

TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
PENDANT L'ANNÉE 1956.

ANATOMIE COMPARÉE.

- J. MILLOT, Professeur et J. ANTHONY. — Note préliminaire sur le thymus et la glande thyroïde de *Latimeria chalumnae* (Crossoptérygien coelacanthidé). *C. R. Acad. Sc.*, Paris, **242**, 16.1.1956, pp. 560-561.
- — L'organe rostral de *Latimeria*. *Ann. Sc. nat. Zool.*, Paris, 11^e sér., **18**, 1956, pp. 381-389, 1 fig., 7 pl. h. t.
- — Considérations préliminaires sur le Squelette axial et le Système nerveux central de *Latimeria chalumnae* Smith. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*. Tananarive, 1956, pp. 167-188, 12 pl. h. t.
- Ed. LE DANOIS et alii. — Poissons. *Horizons de France*, Paris, 1956, in-4^o, 192 p., 96 pl.
- M. FRIANT, Sous-Directeur. — Les premiers stades de développement des fosses nasales et de la bouche chez le Lapin (*Oryctolagus cuniculus* L.). Le bec-de-lièvre d'un fœtus de Lapin. *Viertelj. d. Naturf. Gesellsch. Zürich*, **100**, 1955, p. 206.
- Du Chien néolithique de Bundsö (Danemark), au Chien des Vikings et au Chien des Incas. *Viertelj. d. Naturf. Gesellsch. Zürich*, **100**, 1955, p. 202.
- Le Cerf géant des Cavernes. *La Nature*, n^o 3249, 1956, p. 1738.
- Les sillons fondamentaux du cortex cérébral, des Mammifères inférieurs jusqu'à l'Homme. Les sillons cérébraux particuliers aux Primates. *Acta anatomica*, **25**, 1955, p. 18.
- The fossil Man of Memer (Aveyron, France). *J. Palaeontol. India*, **1**, 1956, p. 113.
- Sur la résorption des racines des dents temporaires. *C. R. Acad. Sc.*, **241**, 17.10.1955, p. 1075.
- Sur le développement des racines dentaires. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 16.1.1956, p. 412.
- Sur les odontoblastes transformés en « odontoclastes », avant la chute des dents temporaires. *Actual. odonto-stomatol.*, n^o 32, 1955, p. 495.
- Histogenèse d'un tissu corné. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 12.3.1956, p. 1524.
- Les Proboscidiens quaternaires de l'Europe occidentale. I. Les Mastodontes. *Revue anthropologique*. N. S. 2^e année, **1**, 1956, p. 12.

- L'extension progressive de l'insula cérébrale, des Singes inférieurs aux Anthropoïdes et à l'Homme. *International Meeting of Neurobiologists*. Groningen, 3-7 août 1955. *Progress in Neurobiology*, 1956, p. 317.
- Le cerveau des Mammifères euthériens. I. Séries des Insectivores et des Carnassiers. *Ann. Soc. R. Zool. Belgique*, **86**, 1955-56, p. 249.
- J. ANTHONY, Assistant. — Champ et limites de la Paléoneurologie. *Colloque international de Paléontologie*, Sorbonne, Paris, avril 1955, pp. 41-49.
- J. ANTHONY et J. MILLOT. — Voir J. MILLOT.
- R. SABAN, Assistant. — Contribution à l'étude de la genèse et de la croissance de l'os temporal chez le Macaque. *Mamalia*, Paris, **19**, n° 3, décembre 1955, pp. 447-458, 7 fig.
- L'os temporal et ses rapports chez les Lémuriens subfossiles de Madagascar. I. Types à molaïres quadri-tuberculées, formes archaïques. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, Tananarive, sér. A, **10**, 1956, pp. 251-297, 22 fig.
- Les affinités du genre *Tupaia* Raffles 1821, d'après les caractères morphologiques de la tête osseuse. *Ann. paleontol.*, Paris, **42**, 1956, pp. 169-224, 26 fig.
- J. LESSERTISSEUR, Stagiaire de Recherches du C.N.R.S. — Traces fossiles d'activité animale et leur signification paléobiologique. *Mém. Soc. géol. de France*, Paris, nouv. sér., **34**, fasc. 4, 1955, mém. n° 74, 150 p., 68 fig., 11 pl. h. t.
- Sur un bilobite nouveau du Gothlandien de l'Ennedi (Tchad, A.E.F.), *Cruziana ancora*. *Bull. Soc. géol. France*, Paris, 6^e sér., **6**, 1956, pp. 43-47, 1 fig., 1 pl. h. t.
- et G. GARDET. — Les *Problematica* rauraciens de Saint-Pierre de Maillé (Vienne). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 3, 1956, pp. 331-334, 1 fig.
- F. K. JOUFFROY (M^{lle}), Attachée de Rech. au C.N.R.S. — Le membre antérieur d'*Archaeolemur*. *Mém. Inst. Sc. Madagascar*, Tananarive, Sér. A, **11**, 1956, pp. 189-198, 3 pl.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES. (Musée de l'Homme).

- H. V. VALLOIS, Professeur. — Syndesmologie, myologie ; in : *Nomina anatomica*, révision du Comité international de la Nomenclature, 1 fasc. de 84 p., Paris, 1955.
- Le troisième Congrès panafricain de Préhistoire (Livingstone, 1955). *L'Anthropologie*, **59**, n° 5-6, pp. 470-485, 3 fig.
- *Les races humaines* (A Raças humanas) ; traduction portugaise. 1 vol. de 136 p., 11 fig., São Paulo, 1956.
- Les théories sur l'origine de l'Homme. *La Nature*, n° 3252, avril 1956, pp. 121-127, 7 fig.

- Le Musée de l'Homme. *Médecine de France*, n° 71, 1956, pp. 17-32, 23 fig.
- The pre-mousterian human mandible from Montmaurin. *Amer. J. Phys. Anthropol.*, n. s., **14**, n° 2, 1956, pp. 319-323, 2 fig.
- Préface à G. OLIVIER : La population du Cambodge. 1 vol., Masson, Paris, 1956.
- Adresse prononcée au Congrès des Ethnographes russes. Léninegrad, mai, 1956.
- Adresse prononcée au Congrès des Anthropologistes polonais. Cracovie, novembre, 1956.
- Un nouvel Homme moustérien en Crimée : le squelette d'enfant de Staroseljë. *L'Anthropologie*, **59**, n° 5-6, pp. 555-561.
- Nouvelles recherches sur l'Oréopithèque. *Ibid.*, **60**, nos 3-4, pp. 364-367.
- et E. ACKERKNECHT. — Franz Joseph Gall, inventor of phrenology and his collection. *Wisconsin Studies in Medical History*, n° 1, Madison, 1 fasc. de 86 p., 7 fig., 2 pl.
- L. PALES, Sous-Directeur. — Considérations ethnographiques sur l'étiologie des chéloïdes (avec D. MOREL-FATIO). *La Semaine des Hôpitaux de Paris* (Annales de chirurgie plastique), 32^e an., n° 1, juin 1956, 7 p., 10 fig.
- Les problèmes alimentaires africains. *Marchés Tropicaux du Monde*, 12^e an., n° 576, 24 nov. 1956, pp. 3010-3015, 5 fig.
- et P. F. DENOIX, J. R. SCHLUMBERGER, etc. — Le Cancer chez le Noir en Afrique Française. Rapport présenté au Congrès international de Kampala. 1956, 174 p., très nombreuses cartes.
- P. REICHLIN (M^{me}), Assistante. — Un crâne du sud de la Patagonie. *J. Soc. Américanistes*, Paris, nouv. sér., **44**, 1955 (paru en 1956), pp. 205-243, 2 pl., 1 fig., 7 tabl.
- Présence de la tache pigmentaire congénitale chez les métis de Cajamarca (Pérou). *C. R. somm. Inst. Franç. Anthropol.*, Paris, 8^e fasc., n° 95, séance du 17 février 1954 (paru en 1956), pp. 7-10, 1 tabl.
- D. PAULME (M^{me}), Assistante. — Les Sculptures de l'Afrique Noire. *Presses Universitaires de France*, Coll. « L'œil du connaisseur », Paris, 1956.
- Structures sociales en pays baga. *Bull. I.F. A. N.*, sér. B, **18**, nos 1-2, 1956, pp. 98-116.
- Peintures murales et pierres Kissi. *Marco Polo*, n° 20, juin 1956, pp. 43-54.
- Oracles grecs et devins africains. A propos de « l'Oracle de Delphes », par M. DELCOURT. *Rev. Hist. des Religions*, avril-juin 1956, pp. 145-156.
- M. L. PASQUINO (M^{me}), Assistante. — Les Arts et les Traditions populaires. Les Costumes. in La Yougoslavie. Ed. Odé, Le Monde en couleurs, Paris, 1955, pp. 71-86, 153-156, 251-254, 287-290, 337-340, 381-384, 435-438.
- F. GIRARD (M^{lle}), Assistante. — The Buang of the Snake River (Austra-

- lian New Guinea). *Antiquity and Survival*, n° 5, 1956, The Hague, pp. 406-414, 11 fig.
- Nouvelle-Guinée. Haut-Morobé, Bas-Sépik. 1 fasc., 24 p., 10 fig., 8 pl. et 1 carte h. t., *Ed. Soc. des Amis du Musée de l'Homme*, Paris, 1956.
- H. LEHMANN, Assistant. — Poteries funéraires du Pérou, bijoux d'or de Colombie, costumes du Guatemala. C. R. de l'Exposition du Pavillon de Marsan. *Arts*, n° 560, mars 1956.
- Différentes formes de sacrifices humains pratiqués à Chicol (Guatemala) selon les fouilles effectuées en 1954. *Actes XXXI^e Congrès internat. des Américanistes*, Sao Paulo, 1955 (paru en 1956), pp. 673-682.
- Préface du Catalogue de la Collection Nathan Cummings d'Art ancien du Pérou. Musée des Arts décoratifs, mars-mai 1956, pp. 2-9.
- Une semaine à Colotenange. *Marco-Polo*, n° 15, janvier 1956, pp. 22-32.
- Le linéol péruvien de Pucuche. *Ibid.*, n° 15, janvier 1956, pp. 40-43.
- La renaissance d'une place forte Maya. *Ibid.*, n° 18, avril 1956, pp. 36-49.
- et Roberto BARLOW. — Statuettes-grelots aztèques de la Vallée de Mexico. *Tribus*, 4-5, Stuttgart, 1954-55 (paru en 1956), pp. 157-176.
- M. DE LESTRANGE (M^{lle}) (voir M^{me} R. GESSAIN), Assistante. — L'enterrement de Tyira, femme bassari. *Marco-Polo*, n° 18, avril 1956, pp. 19-27, 12 fig.
- La main. *Ibid.*, n° 21, juillet 1956, pp. 36-45, 7 fig.
- Les Koniagui et les Bassari parmi les autres populations de Haute-Gambie. in G. ROURE. La Haute-Gambie et le Parc National du Niokolo Koba. Édit. G. I. A., Dakar, 1956, pp. 131-144, 5 fig.
- Guérisseurs de chez nous et d'ailleurs. *Le Concours médical*, 78^e an., n° 3, 21 janv. 1956, pp. 321-322.
- M. GESSAIN (M^{me}) (voir M. DE LESTRANGE), Assistante. — Ceinture bassari en feuille de rônier pyrogravée. *Notes Africaines*, I.F.A.N., Dakar, n° 72, octobre 1956, pp. 112-113, 4 fig.
- et R. GESSAIN — Les crêtes digitales et palmaires de 346 Français. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, X^e sér., 7, fasc. 3-4, 1956, pp. 262-271.
- M. ROUSSEL (M^{lle}) (voir M. DE FONTANES), Assistante. — Questionario per lo studio delle fogge di abiti. *La Lapa*, Milan, sept.-déc. 1955 (paru en 1956), n^{os} 3-4, pp. 107-109.
- G. ROUGET, Assistant. — A propos de la forme dans les musiques de tradition orale. *Les colloques de Wégimont*, 1954, Bruxelles, Elsevier, 1, 1956, pp. 132-144.
- La Musique. *Présence africaine*, déc. 1955-janv. 1956, pp. 108-112; avril-mai 1956, pp. 138-141.
- Disque : Musique bantou d'A.E.F. Mission Ogooué-Congo. *Musée de l'Homme et Boîte à Musique*. Microsillon 25 cm.
- Disque : Musique pygmée de la Haute-Sangha. Mission Ogooué-Congo. *Musée de l'Homme et Boîte à Musique*. Microsillon 17 cm.

- Disque : Musique des Revenants. Dahomey. Mission Rouget 1952. *Musée de l'Homme* et *Contrepoint*. Microsillon 30 cm.
- J. DELANGE (M^{me}), Aide de Laboratoire. — A Bushongo cup in the Musée de l'Homme. *Man*, **56**, déc., Londres, 1956, pp. 170-171.
- A. SCHAEFFNER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Ethnologie musicale ou musicologie comparée ? *Les Colloques de Wégimont*, 1954, Bruxelles, Elsevier, **1**, 1956, pp. 18-32.
- H. KELLEY, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Un nouveau type d'outil levalloisien. *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, **53**, fasc. 3-4, 1956, pp. 144-147, 2 fig.
- et Abbé H. BREUIL. — Les éclats acheuléens à plan de frappe à facettes de Cagny-la-Garenne (Somme). *Ibid.*, pp. 174-191, 13 fig.
- H. REICHLEN, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Collection Ancien Pérou de Pedro José Velasco, Lima. Luzern, galerie Fischer, 1956, Préface et Catalogue, n° 117, pp. 7-24, 8 pl., 46 fig. et n° 120, pp. 7-22, 8 pl., 32 fig.
- Incas, Mayas et Aztèques. Éd. des Deux-Mondes, Paris, 1956, pp. 5-24.
- J. P. LEBEUF, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — L'école des peintres de Poto-Poto. *Africa*, **26**, n° 1, juil. 1956, pp. 277-280, illustr.
- Colloque colonial sur l'économie indigène. *Ibid.*, pp. 297-298.
- Marcel Griaule. *Revue de Paris*, mai 1956, pp. 131-136.
- Les marchés indigènes de la Circonscription du Djoué en 1916 (présentation de documents). *Bull. I.E.C.*, **11**, 1956, pp. 91-109.
- et M. ROBINSON. — L'origine et les souverains du Mandara. *Bull. I.F.A.N.*, série B, **18**, n°s 1-2, 1956, pp. 227-255.
- E. LOT-FALCK (M^{me}), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Littérature Eskimo. *Encyclopédie de la Pléiade*. Histoire des Littératures, **1**, février 1956, pp. 1525-1535.
- A propos d'Atügān, déesse mongole de la Terre. *Rev. Histoire des Religions*, avril-juin 1956, pp. 157-196.
- Magie et chasse à l'ours en Sibérie. *Marco-Polo*, n° 19, mai 1956, pp. 45-56, 7 pl., 4 fig.
- Aux sources de l'Adonis. *Ibid.*, n° 21, juil. 1956, pp. 2-13, 5 pl., 7 fig.
- Le Chaman et les Maîtres de la Vie. *Ibid.*, n° 26, déc. 1956, pp. 47-59, 7 pl., 6 fig.
- D. FEREMBACH (M^{lle}), Chargée de Recherches au C.N.R.S. — Constantes craniennes, brachycranie et architecture cranienne. *Bull. et Mém. de la Soc. d'Anthrop. de Paris*, 10^e sér., **7**, fasc. 1-2, 1956, pp. 1-129, 47 fig.
- H. BALFET (M^{lle}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — L'outil, prolongement de la main. *Problèmes*, n° 32, Paris, 1956, pp. 44-46.
- La poterie des Aït Smail du Djurdjura, éléments d'étude esthétique. *Revue Africaine*, **99**, n°s 444-445, 3^e-4^e trim. 1955 (paru en 1956), Alger, pp. 289-340, 9 fig., 3 pl.
- M. PALAU-MARTI (M^{lle}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Méta-physique noire et psychologie. *Revue de Psychologie des peuples*, Le Havre, 11^e an., n° 2, 2^e trim. 1956, pp. 174-180.

- et J. CHELHOD. — Bibliographie africaniste. *J. Soc. Africanistes*, Paris, **25**, 1955 (paru en 1956), pp. 101-191.
- S. DE FELICE (M^{lle}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Recherches sur l'Anthropologie des Françaises. *C. R. Acad. Sci.*, **239**, pp. 1317-1319, 1954.
- Comparaison des Françaises avec quelques autres populations féminines blanches pour les mesures du corps. *Ibid.*, 1954, pp. 1862-1863.
- Quelques données sur la constitution de 140 Françaises. *Biotypologie*, **16**, nos 3-4, 1955, pp. 85-90, 5 fig.
- A. LEBEUF (M^{me}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. et J. P. LEBEUF. — Monuments symboliques du palais royal de Logone-Birni. *J. Soc. Africanistes*, **25**, 1955 (paru en 1956), pp. 25-34, illustr.
- M. C. CHAMLA (M^{me}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La région pétrotympanique chez les Anthropoïdes et chez l'Homme. *L'Anthropologie*, **60**, nos 3-4, pp. 236-267, 9 fig.
- M. M. PIQUET (M^{le}), Attachée de Recherches au C.N. R. S. — Étude sur la robustesse de la mandibule. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. de Paris*, 10^e sér., **7**, fasc. 3-4, 1956, pp. 204-224, 6 fig.
- Note sur des restes humains trouvés près d'Ajaccio. *Études corses*, n° 11, 1956, pp. 78-82.
- G. BILLY (M^{me}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — Recherches sur les trous pariétaux. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. de Paris*, 10^e sér., **6**, fasc. 4-5, 1955, pp. 147-158, 1 fig.
- T. JOSIEN (M^{lle}), Attachée de Recherches au C.N.R.S. — La faune chalcolithique des gisements palestiniens de Bir-es-Safadi et Bir-Abou-Matar. *Israel Exploration J.*, **5**, n° 4, 1955 (paru en 1956), pp. 246-256.
- Étude de la faune de gisements néolithiques (niveaux de Cortaillod) du canton de Berne (Suisse). *Arch. Suisses Anthropol. générale*, **21**, n° 1, 1956, pp. 28-62.
- et B. EDEINE. — Étude sur les sarcophages découverts à Caen, au Mottet d'Argences (rue Eugénie). *Bull. Soc. Antiquaires de Normandie*, **52**, 1952-54 (paru en 1956), pp. 3-10.
- J. L. PELOSSE, Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. — Rythmes de vie en Norvège septentrionale. *C. R. som. Inst. Franç. d'Anthrop.*, 8^e fasc., n° 100, 1954 (paru en 1956), pp. 23-26.
- Ethnologie et Usages corporels. *Revue des Sc. Médic.*, n° 26, 1956, pp. 3-12.
- Contribution à l'étude des usages corporels traditionnels. (Éléments d'analyse des comportements moteurs socialisés en Ethnologie, mouvements segmentaires). *Rev. Internat. d'Ethno-psychologie norm. et pathol.*, **1**, n° 2, 1956, 38 p.
- L. TROUETTE, Attaché de Recherches au C. N. R. S. — Les ossements préhistoriques d'Orrouy, Oise. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. de Paris*, 10^e sér., **6**, fasc. 6, 1955, pp. 321-372, 11 fig.
- A. DELATTRE et F. FENART. — Le développement du crâne du Gorille et du Chimpanzé comparé au développement du crâne humain. *Ibid.*, fasc. 4-5, 1955, pp. 159-173, 13 fig.

- Remarques sur le prognathisme : sa mesure. *Ibid.*, 7, fasc. 3-4, 1956, pp. 182-200, 14 fig.
- G. OLIVIER. — Anthropologie de la clavicule ; X, La Clavicule des Hommes néolithiques ; le problème de la différence sexuelle. *Ibid.*, 6, 10^e sér., fasc. 4-5, 1955, pp. 290-302, 2 fig.
- Anthropologie des Naga, chasseurs de têtes de l'Assam. *Ibid.*, fasc. 6, 1955, pp. 373-417, 13 fig., 5 pl.
- Les populations du Cambodge. *Masson*, Paris, 1956, 1 vol. de 161 p., 41 fig.
- P. VASSAL, A. BELLALOUNA et R. MASSARI. — L'oxycéphalie : un cas chez un Nord-Africain. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 10^e sér., 6, fasc. 4-5, 1955, pp. 181-198, 5 fig.
- M. CHABEUF. — Les ossements humains de l'Aven d'Aurélié, commune de Lux (Côte-d'Or). *Ibid.*, 10^e sér., 7, fasc. 3-4, 1956, pp. 147-167, 1 fig.
- R. GESSAIN. — Les Muñecos, survivances païennes au Mexique. *Marco-Polo*, n° 24, octobre 1956, pp. 3-14, illustr.
- Statuettes eskimo composites à trois personnages. *J. Soc. Américanistes*, n^{le} sér., 44, 1955 (paru en 1956), pp. 199-204, illustr.
- Jeux eskimo (The Eskimo at play). *United States Lines, Paris Review*, 1956, 2 p., 3 fig.
- G. HEUSE. — Race et Glycémie. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, 10^e sér., 7, fasc. 3-4, 1956, pp. 272-279.
- R. RIQUET. — Étude anthropologique des crânes de Baye. *Ibid.*, 6, fasc. 4-5, 1955, pp. 235-281, 9 fig.
- M. BHATIA, J. THIN, H. DEBRAY et J. CABANES. — Étude anthropologique et génétique de la population du Nord de l'Inde. *Ibid.*, pp. 199-213, 5 fig.

Principales collections reçues.

a) *Pièces de collection :*

Département d'Afrique blanche : Vêtements marocains (don M^{me} GRAUSS) ; soixante-quatre objets et bijoux marocains (achat) ; treize objets algériens (achat) ; vêtements tunisiens (dépôt D^r PALES) ; trois moulages (don Prof. L. BALOUT) ; sept objets sahariens (don H. LHOTE) ; vêtements syriens (don CHELHOD) ; ceintures d'Arabie (don F. BALSAN) ; vêtements et objets syriens (achat) ; vêtements et objets d'Égypte et Levant (don M^{me} L. DREYFUS-BARNEY).

Département d'Afrique noire : Objets mobiliers peuls d'A.O.F. (don M^{me} G. VIEILLARD) ; ceinture bassari (don M^{lle} DE LESTRANGE) ; peignes du Congo (don BERGEAUD) ; tissus et cuir d'A.O.F. (don M. MOND-HERZEN) ; appuie-tête owambo (don F. BALSAN) ; etc...

Département d'Amérique : Vase en céramique chibcha de Colombie (don M. DE RIBON) ; deux statuettes en céramique tarasque et maya (don H. LEHMANN) ; vase en céramique chimu (don M^{me} BEHA) ; vases et statuette en céramique paracas et bijoux chimu du Pérou (achat).

Département d'Asie : entrée de près de cinq cents objets dont trois cents des populations montagnardes de l'Assam, du Laos et du Sud-

Vietnam : statues funéraires, masques et épouvantails du Sud-Vietnam (don F. LAFOREST) ; ensemble folklorique assamais (don M^{me} G. BERTRAND) ; vêtements (don M. MONOD-HERZEN) ; beaux vêtements et pièces de mobilier de l'Asie du Sud, de l'Iran et du Japon (don M^{me} L. DREYFUS-BARNEY) ; couteau en bronze de New-Delhi (don Prof. RIVET) ; etc.

Département d'Europe : 1 costume complet de femme de la Finlande de l'Ouest (don du Gouvernement finlandais) ; céramiques et pièces de vêtements de Slovaquie, Bulgarie et Roumanie (don M^{me} Louise WEISS) ; vingt-quatre objets divers d'Albanie (don M^{me} DE FONTANÈS) ; œufs de Pâques peints (don Musée ethnographique de Ljubljana, Yougoslavie).

Département d'Océanie : Outillage lithique des Marquises (don M. Théo MEIER) ; cent-deux armes et objets divers de Mélanésie (don M^{me} CHANDÈZE) ; ornement de tête australien (don M. FORGACH) ; vêtements et objets archéologiques de Nouvelle-Calédonie (don R. P. O'REILLY).

Département d'Anthropologie : mandibule humaine fossile de Montmaurin (Haute Garonne) (achat) ; 4 crânes et ossements anciens du Vietnam (don M. MALLERET) ; une momie péruvienne (échange) ; 4 têtes osseuses d'Eskimo du Groenland (don Dr GESSAIN) ; 3 crânes déformés anciens du Pérou (don B. FLORNOY).

Département de Préhistoire : entrée de vingt-quatre collections, en particulier : récoltes au Tibesti et au Niger (don M. A. BONNET) ; pièces de la Vallée du Niari, Congo (don G. BERGEAUD) ; fouilles moustériennes d'El Gultar, Tunisie (don Dr M. GRUET) ; fouilles capsiennes d'Ouargla (mission Guy DE BEAUCHÊNE) ; fouilles des environs de Bamako (don G. SZUMOWSKI et Centrifan Soudan) ; fouille d'un tumulus néolithique du Gard (don M^{me} ROUSSEL DE FONTANÈS) ; objets en bronze (coll. TATÉ, don James TOWNSEND RUSSEL).

b) *Photographies et clichés* :

Mille cinq cents documents d'Indonésie (M^{lle} CUISINIER) ; cinq cents documents d'Indochine (M^{lle} G. MARTEL) ; deux cents de Calabre et d'Allemagne (M^{me} ROUSSEL DE FONTANÈS) ; cinquante d'A.O.F. (Dr L. PALES) ; cinquante photos sur la Finlande ; etc.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

J. BERLIOZ, Professeur. — Note complémentaire sur les Couroucous du genre *Pharomacrus*. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1956, pp. 19-23.

— Quelques observations ornithologiques au cours d'un voyage dans l'Inde. *Ibid.*, pp. 31-53.

— Note sur trois spécimens d'*Hypocolius ampelinus* Bp. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 1956, pp. 177-179.

— Étude d'une collection d'Oiseaux du Dahomey. *Ibid.*, pp. 261-264.

— La VI^e conférence de la Section continentale européenne du C.I.P.O. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1956, pp. VII-XI.

- Sunbirds and Humming-birds (en anglais). *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.*, **53**, 1956, pp. 515-522 (6 figs).
- et J. DORST. — Quelle est l'identité du *Bolborhynchus orbignesi* (Souancé) ? *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1956, pp. 81-86 (1 pl.).
- et H. GILLET. — Note sur le *Cossypha Heuglini* Hartlaub (avec description d'une sous-espèce nouvelle du Tchad). *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, 1956, pp. 135-138.
- et P. ROUGEOT. — Étude d'une nouvelle collection d'Oiseaux du Gabon. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 1956, pp. 504-508.
- E. BOURDELLE, Professeur honoraire. — Les parentés morphologiques des Équidés caballins d'après les gravures rupestres du Sud-Ouest de la France. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 23-33 (12 figs.).
- Préface à MM. MAMY et MORTE : « Le Vison — Méthodes d'élevage en France et au Danemark ». Librairie de la Maison rustique, Paris, 1956.
- et L. BOGNAR. — Les Mammifères du Jardin animé du Cap-Ferrat. *Terre et Vie*, 1956, pp. 22-27 (1 pl.).
- J. DORST, Sous-Directeur. — Les migrations des Oiseaux. Paris (Payot éd.), 1956, 422 pp., 94 figs.
- Notes sur la biologie des Colaptes, *Colaptes rupicola*, des hauts plateaux péruviens. *L'Ois. et Rev. fr. Orn.*, **26**, 1956, pp. 118-125.
- Étude biologique des Trochilidés des hauts plateaux péruviens. *Ibid.*, pp. 165-193.
- Étude d'une collection d'oiseaux rapportée du Pérou central. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 1956, pp. 265-272.
- Étude d'une collection d'oiseaux rapportée des hauts plateaux andins du Pérou méridional. *Ibid.*, pp. 435-445.
- Quelques aspects biologiques de la faune du Pérou. *Bull. Soc. zool. France*, **81**, 1956, pp. 290-293.
- Recherches écologiques sur les oiseaux des hauts plateaux péruviens. *Trav. Inst. Fr. Études andines*, Lima, **6**, 1956.
- L'exploitation du guano au Pérou : La protection de la nature au service de l'économie humaine. *La Terre et la Vie*, 1956, pp. 49-63.
- Les Ourous, peuple du roseau. *Science et Nature*, n° 13, 1956, pp. 21-25.
- Les oiseaux à guano des côtes péruviennes. *Ibid.*, n° 14, pp. 13-16.
- Voyage autour de la faune péruvienne. *Plaisirs de la chasse*, n° 46, 1956, pp. 189-191.
- L'Autruche. *Naturalia*, n° 39, 1956, pp. 6-10.
- Les Mammifères dans le « Traité de Zoologie » publié sous la direction de P. P. GRASSE. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 83-87.
- Traduction de : H. KAHMANN et P. GERNER : Les Chiroptères de Corse. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 333-389.
- Chr. JOUANIN, Assistant. — L'Oiseau que vous avez tué portait une bague à la patte... Pourquoi ? *Plaisirs de la chasse*, n° 44, 1956, pp. 93-94.

- Une capture méconnue de *Puffinus puffinus Newelli* Henschaw. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 3, 1956, pp. 273-274.
- , M.-H. JULIEN et J. GIBAN. — *Bulletin des Stations Françaises de Bague*, n° 8, 1956.
- Fr. PETTER, Assistant. — Comment le chameau résiste à la soif. *La Nature*, juillet 1956, pp. 263-265.
- Un écureuil de Perse. *Science et Nature*, n° 17, sept.-oct. 1956, pp. 25-26.
- Caractères comparés de *Gerbillus Allenbyi* et de deux autres espèces du genre *Gerbillus*. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 231-237.
- Évolution du dessin de la surface d'usure des molaires de *Gerbillus*, *Meriones*, *Pachyuromys* et *Sekeetamys*. *Ibid.*, pp. 448-426.
- R.-D. ETCHÉCOPAR, Chef du C.R.M.M.O. — L'œuf et le naturaliste. *Naturalia*, n° 31, avril 1956, pp. 21-27.
- Les mille aspects d'une forme parfaite : l'œuf. *Science et Avenir*, avril 1956, pp. 167-171.
- Les oiseaux victimes. *La santé de l'homme*, août 1956, pp. 121-125.
- A nocao de reserva a sua evolucao (en portugais). *Naturalia*, Portugal, n° 5, Janeiro, 1956, pp. IX-XII.
- Les grandes réserves de la France métropolitaine. Rapport U.I.P.N., Congrès d'Edimbourg, 1956.
- Données écologiques sur l'avifaune de la zone désertique Arabo-saharienne. Rapport de l'UNESCO, 1956.
- R. DIDIER, Associé du Muséum. — Étude systématique de l'os pénien des mammifères. Rongeurs. Fam. des Dasypsectidés, Hystrioidés, Caviidés, Cuniculidés, Chinchillidés, Hydrochoeridés. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 238-247.
- P. DANDELLOT. — Note sur le comportement de deux Cercopithèques de L'Hoest en captivité. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 330-331.
- J. J. PETTER et A. PETTER-ROUSSEAU. — A propos du Lémurien malgache *Cheirogaleus trichotis*. *Mammalia*, **20**, 1956, pp. 46-48.

Collections reçues : Une importante collection d'Oiseaux et d'œufs d'Oiseaux de France (Coll. LEBEURIER), acquise par le Muséum ; une importante collection d'Oiseaux du Pérou (Mission J. DORST) ; une collection d'Oiseaux du Gabon, don de M. P. ROUGEOT, correspondant du Muséum ; une collection d'Oiseaux de Californie, don de M. DALE ARVEY ; une collection d'Oiseaux d'Afrique du Sud (Mission J. BERLIOZ) ; une collection d'Oiseaux du Tchad, don de MM. R. MALBRANT, Associé du Muséum, et P. RECEVEUR ; une collection d'Oiseaux du Cameroun-Tchad, don de M. DUCROZ ; une collection d'Oiseaux du Dahomey, don de M. J. BRUNEL ; une collection d'Oiseaux de l'Océan Indien, don de M. P. PAULIAN ; une collection de Rongeurs de Corse, don du Prof. H. KAHMANN (de Munich) ; une collection de Mammifères de France, don de M. CANTUEL ; une collection de Mammifères de Camargue, don de M. L. HOFFMANN.

ÉTHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

- Achille URBAIN, Professeur honoraire. — Les Girafes. *Le Saint-Hubert*, avril 1956, p. 98.
- Jacques NOUVEL, Professeur, Paul BULLIER, Sous-Directeur et Jean RINJARD, Assistant. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes pendant l'année 1955. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 2, 1956, pp. 164-176.
- Jacques NOUVEL, Professeur. — Note de Pathologie des Animaux de Parc Zoologique. Paillart, édit., Abbeville, 1956.
- Sources animales du comportement humain. in *l'Évolution humaine — spéciation et relation*. Flammarion, édit., Paris, 1956.
- Jean RINJARD, Assistant. — Mensuration d'un céphalophe bleu du Cameroun (*Philantomba caerulea Schultzei* Schwarz), né au parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Mammalia*, **20**, 1956, p. 329.
- Pierre L. DEKEYSER, Assistant. — Documents pour servir à l'étude des Parcs Nationaux. La notion de territoire. *I.F.A.N., Protection de la Nature*, PN-XVII, 1956, 11 p. ronéo.
- Documents pour servir à l'étude des Parcs Nationaux. Une monographie de R. VERHEYEN sur l'Hippopotame. *I.F.A.N. Protection de la Nature*, PN-XIX, 1956, 9 p. ronéo.
- (en collaboration avec A. VILLIERS). — Deux Missions zoologiques au Parc National de Niokolo-Koba. *La Terre et la Vie*, n° 2, 1956, pp. 64-76, 2 pl. photo.
- — Notations écologiques et biogéographiques sur la faune de l'Adrar Mauritanien. *Mém. I.F.A.N.*, n° 44, Dakar, 1956, 223 p., 25 pl., 35 fig.
- (en collaboration avec H. BESSAC). Un cas d'Albinisme chez *Quelea quelea*. *Notes Africaines*, n° 70, avril 1956, p. 63.
- Paul C. J. ROTH. — Les métamorphoses des Batraciens et leur signification pour la Biologie générale. *Scientia*, mai 1956, pp. 1-5.
- La métamorphose expérimentale des Amphibiens en fonction des antagonismes hormonaux et de l'influence du milieu ambiant. 75^e Congrès de l'A. F. A. S., Dijon, 1956.
- (en collaboration avec P. BROCC). — Action de la corticotrophine (ACTH) sur l'*Axolotl*, en fonction de la carence successive des principaux sels du milieu ambiant. *Ann. Endocrinol.*, **16**, n° 5,, 1955, pp. 785-788.
- (en collaboration avec P. BROCC et J. VERNE). — Influences d'un régime alcalin et d'un régime acide sur les effets de l'implantation de comprimés de dihydrofolliculine chez la lapine. *Ann. Endocrinol.*, **17**, n° 1, 1956, pp. 100-103.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- J. GUIBÉ, Sous-Directeur. — Révision des espèces malgaches du genre *Phyllodactylus* Gray. *Mém. Inst. Scient. Madagascar. A*, **10**, 1956, 245-250. pp. 442-446.
- et M. LAMOTTE. — Le statut systématique de *Rana (Ptychadaena) superciliaris* Günther. *Bull. Muséum Hist. nat.*, 2^e sér., **27**, 1955, pp. 363-367.
- — L'espèce *Rana (Pt.) bibroni* Hallowell. *Ibid.*, pp. 357-362.
- — Un nouveau ranide d'Afrique occidentale : *Rana (Ptychadaena) tournieri* n. sp. *Ibid.*, pp. 442-446.
- J. ARNOULT, Assistant. — Grenouilles et Crapauds géants. *Sciences et Nature*, n° 15, mai-juin 1956, p. 13.
- Y. LE DANOIS (M^{lle}), Chargée de Recherches, C.N.R.S. — A propos du système muco-sensoriel des Poissons Orbiculates. *C. R. Acad. Sc. Paris*, **242**, 1956, pp. 684-686.

Collections reçues. — Collection de Poissons de Madère donnée par M. J. M. BASSOT. — Collection de Poissons du Golfe de Guinée (Croisière de la Calypso). — Reptiles et Batraciens de provenances diverses.

ENTOMOLOGIE.

- E. SÉGUY, Professeur. — Introduction à l'étude biologique et morphologique des Insectes diptères. *Rio de Janeiro Museu Nacional, Publicações avulsas*, n° 17, 1956, pp. 1-260.
- Diptères nouveaux ou peu connus d'Extrême-Orient. *Rev. fr. Entom.*, **23**, n° 3, 1956, pp. 170-174, 1 fig.
- Sur le *Coenomyia ferruginea* et ses formes affines. *Boll. Labor. Ent. Agrar.*, Portici, **14**, 1956, pp. 288-292.
- Mouches parasites de l'homme. *Boll. Labor. Zool. gene. e Agr.*, Portici, **33**, 1956, pp. 542-545.
- E. JEANNEL, Professeur honoraire. — Psélaphides recueillis par N. LELEUP au Congo Belge, XII-XV, *Ann. Mus. Congo Belge*, sér. in-8°, Zool., **43**, 1956, 134 p.
- Sur un Bathysciite nouveau de la Sardaigne, *Fragm. entom.*, Rome, II, fasc. 10, 1956, pp. 105-114.
- Sur quelques Psélaphides nouveaux de l'Afrique intertropicale, *Entom. Arb.*, Munchen, **7**, 1956, pp. 359-377.
- Un nouveau genre de Bathysciites des monts Cantabriques, *Rev. fr. Entom.*, Paris, **23**, 1956, pp. 5-10.
- Nouveaux Psélaphides recueillis sur le Ruwenzori par le R. P. Celis. *Ann. Soc. entom. Belg.*, Bruxelles, **27**, 1956, pp. 297-311.
- Sur les genres *Dimerus* Fiori et *Octomicrus* Schaufuss. *Rev. fr. Entom.*, Paris, **23**, 1956, pp. 54-100.

- Les Psélaphides de Madagascar. Premier Supplément. *Mém. Inst. sc. Madagascar*, série E, **7**, 1956, pp. 1-53.
- Sur quelques Psélaphides nouveaux de l'Itombwe. *Rev. fr. Entom.*, Paris, **23**, 1956, pp. 147-150.
- Les Psélaphides de l'Afrique du Nord, Essai de biogéographie berbère. *Mém. Mus. Hist. nat.*, Paris, sér. A, Zool., **14**, 1956, 233 p.
- Coléoptères recueillis par N. LELEUP au lac Tumba, III, Psélaphides. *Rev. Zool. Bot. Afr.*, Bruxelles, **4**, 1956, pp. 187-197.
- Un nouveau genre de Psélaphides de l'île Maurice. *The Mauritius Inst.*, Bull. Curepipe, **3**, 1956, pp. 219-282.
- L. CHOPARD, Professeur honoraire. — Les bactéries symbiotes des Blattes. *La Nature*, n° 3250, février 1956, p. 47, 1 fig.
- South African animal life. Results of the Lund University Expedition in 1950-1951, vol. II. Orthoptera Ensifera et Tridactyloidea, Upsala, 1955, pp. 266-301, 32 fig.
- Note sur un Grillon gynandromorphe provenant du Congo Belgc. *Mém. Soc. Roy. entom. Belgique*, **27**, 1955, pp. 153-157, 2 fig.
- Un curieux auxiliaire de l'homme : l'Indicateur. *La Nature*, n° 3257, septembre 1956, pp. 347-350, 4 fig.
- Les insectes des neiges éternelles dans l'Himalaya. *La Nature*, n° 3257, septembre 1956, p. 343.
- La régénération du nerf optique chez les Amphibiens. *La Nature*, n° 3256, août 1956, p. 333.
- Some crickets from South America (*Grylloidea* and *Tridactyloidea*). *Proc. U. S. Nat. Mus.*, **106**, pp. 241-293, 6 fig.
- L'étude de la faune du sol. *La Nature*, n° 3260, décembre 1956, pp. 470-475, 10 fig.
- et E. Mc C. CALLAN. — On an interesting new species of *Tridactylus* Olivier. *Proc. R. entom. Soc. Lond.*, (B) **25**, pp. 98-102, 6 fig.
- J. BOURGOGNE, Sous-Directeur. — Particularités de deux aires contiguës chez un Lépidoptère rhopalocère. *C. R. Soc. Biogéographie*, 33^e année, nos 284-286, 1956, pp. 4-9.
- A. VILLIERS, Sous-Directeur. — Les Coléoptères de l'Afrique Noire française. II, Hétéromères (première partie). *Notes africaines*, n° 1, 1956, pp. 23-31, 54 fig.
- Chez les Bassari de Haute Gambie. *Science et Nature*, n° 12, nov.-déc. 1955, pp. 3-8, 10 phot.
- Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Un nouveau *Dynamopinae* (*Col. Scarabaeidae*) de l'Adrar. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A., **18**, n° 1, janv. 1956, pp. 80-82, 6 fig.
- Results from the Danish Expedition to the French Cameroons (1949-1950). III, Hémiptères, Réduviides et Hémicocéphalides. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, série A, **18**, n° 2, avril 1956, pp. 583-591, 3 fig.
- Results from the Danish Expedition to the French Cameroons (1949-1950), VII, Coléoptères *Erotylidae* (*Languriinae* et *Cladoxeninae*.) *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 2, avril 1956, pp. 612-613.

- Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Notes écologiques et biogéographiques sur la faune de l'Adrar (avec P. L. DEKEYSER). *Mém. Inst. Fr. Afr. noire*, n° 44, 1956, 225 p., 35 fig., 15 pl. phot. h.-t., bibl.
- Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie. Descriptions de nouveaux Hémiptères. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 3, juillet 1956, pp. 834-842.
- La collection de Serpents de l'IFAN (acquisitions 1954-1955). — *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 3, juillet 1956, pp. 377-883.
- Coléoptères *Languriinae* et *Cladoxeninae* du Musée de Vienne (*Col. Erotylidae*). *Bull. Soc. entom. France*, **61**, mars-avril 1956, pp. 80-82, 3 fig.
- Les *Hénicocephalidae* (*Heteroptera*) de la collection de l'Institut Français d'Afrique Noire. *Mém. Soc. Roy. ent. Belgique*, **27**, Vol. jubilaire, 1955 (1956), pp. 484-494, 5 fig.
- Deux missions zoologiques au Parc National du Niokolo-Koba (avec P. L. DEKEYSER). *La Terre et la Vie*, n° 2, avril-juin, 1956, pp. 64-76, pl. IX et X, 1 carte.
- Un Crocodile nouveau pour le Sénégal : *Osteolaemus tetraspis*. *Notes africaines*, n° 71, juillet 1956, pp. 80-81, 5 fig.
- Désinsectisation et équilibres naturels dans la presqu'île du Cap Vert (Sénégal). Union internationale pour la Protection de la Nature. *Procès-verbaux et Rapports de la Réunion technique, Copenhague 1954*. Copenhague, Schultz, 1956, pp. 144-146.
- Encore un Mamba noir au Sénégal. *Notes africaines*, n° 72, octobre 1956, p. 127.
- Notes d'Entomologie ouest-africaine, III, A propos du phototropisme positif chez les Réduviides. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 4, octobre 1956, pp. 1212-1214.
- Notes d'Entomologie ouest-africaine, V, Nouveaux hémiptères hétéroptères. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 4, octobre 1956, pp. 1215-1219.
- Le Parc National du Niokolo-Koba (Premier fascicule), I, Introduction (avec P. L. DEKEYSER). *Mém. Inst. Fr. Afr. noire*, n° 48, 1956, pp. 9-22, 1 carte, 16 fig., 10 pl. phot. h.-t.
- Le Parc National du Niokolo-Koba (Premier fascicule), V, Reptiles. *Mém. Inst. Fr. Afr. noire*, n° 48, 1956, pp. 143-162, 3 fig.
- Le Parc National du Niokolo-Koba (Premier fascicule), VIII, Hémiptères (1^{re} note). *Mém. Inst. Fr. Afr. noire*, n° 48, 1956, pp. 171-181, 3 fig.
- Types déposés au Muséum National d'Histoire Naturelle par l'Institut Français d'Afrique Noire (6^e liste). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 4, 1956, pp. 369-373.
- Nouveaux Hémiptères *Reduviidae Tribelocephalinae* du Musée Royal du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, **54**, 1956, 1-2, pp. 93-96, 2 fig.
- L. BERLAND, Sous-Directeur honoraire. — Les *Sphex* africains (*Hymenoptera*). *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, série A, **28**, n° 4, oct. 1956, pp. 1161-1181, 4 fig., bibl.

- G. COLAS, Assistant. — Un voyage entomologique en Turquie. *L'Entomologiste*, Paris, **12**, n° 1, 1956, pp. 18-23, 1 carte.
- Un voyage entomologique en Turquie. *L'Entomologiste*, Paris, **12**, nos 2-3, 1956, pp. 44-50.
- P. VIETTE, Assistant. — Contribution à l'étude des *Hepialidae* (31^e note). Sur quelques spécimens du Tring Museum. *Trans. R. ent. Soc. London*, Londres, **107**, 1955, pp. 373-379, 6 fig.
- *Tineoidea* (s. l.) nouveaux ou peu connus de Madagascar (*Lepidoptera*). *Bull. Lab. Zool. gen. agr. « F. Silvestri »*, Portici, **33**, 1956, pp. 460-472, 5 fig.
- Position systématique et appareil stridulant de *Pemphigostola syne-monistis* Strand, de Madagascar (*Lep. Agaristidae*). *Bull. Soc. ent. France*, Paris, **60** (1955), 1956, pp. 176-179, 5 fig.
- Description d'un Microlépidoptère spectaculaire de Madagascar (*Lep. Oecophoridae*). *Lambillionae*, Bruxelles, **56**, 1956, pp. 2-5, 3 fig.
- Étude des types de Microlépidoptères (*Tineidae*, s. l.) malgaches de Meyrick du Muséum de Vienne. *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, Vienne, **60** (1954-1955), 1956, pp. 279-286, 11 fig.
- Contribution à l'étude des *Hepialidae* (32^e note). *Hepialidae* de la Nouvelle-Guinée. *Nova Guinea*, Leiden, n. s., **7**, 1956, pp. 41-58, 13 fig.
- Microlépidoptères de Madagascar nouveaux ou peu connus. *Le Natur. malg.*, Tananarive, **8**, 1956, pp. 107-127, 15 fig.
- Description de nouvelles espèces de Noctuelles quadrifides de Madagascar (*Lep. Noctuidae*). *Mém. Inst. scient. Madag.*, Tananarive, E, **7**, 1956, pp. 117-139, 9 fig.
- Nouveaux Microlépidoptères de Madagascar. *Bull. Soc. zool. France*, Paris, **81**, 1956, pp. 88-98, 8 fig.
- Nouveaux Microlépidoptères du Massif de l'Ankaratra (Madagascar centre) (*Lep. Tineoidae*). *Rev. franç. Entom.*, Paris, **23**, 1956, pp. 179-188, 9 fig.
- Sphingides nouveaux ou peu connus de Madagascar (*Lep.*) *Lambillionae*, Bruxelles, **56**, 1956, pp. 59-62, 3 fig.
- Lépidoptères Hesperidae in Faune de Madagascar, vol. 3, 85 p., 92 fig., Tananarive 1956.
- et R. PAULIAN. — Essai d'un Catalogue biologique des Lépidoptères Hétéroceres de Tananarive. *Mém. Inst. scient. Madag.*, Tananarive, E, **6** (1955), 1956, pp. 141-281, 114 fig., 10 pl.
- et H. MARION. — Pyrales de Madagascar nouvelles ou peu connues (Lépidoptères). *Ibid.*, E, **7**, 1956, pp. 77-115, 40 fig., 1 pl.
- J. AUBER, Assistant. — Névroptères Planipennes récoltés en Côte d'Ivoire par la mission Paulian-Delamare. *Bull. Inst. fr. Afr. Noire*, série A, **18**, n° 2, avril 1956, pp. 495-499, 2 fig.
- Le Parc National du Niokolo-Koba (premier fascicule), XII, Myrmé-léonides. — *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 48, 1956, pp. 209-210.
- Un *Neuroleon* nouveau de Madagascar (*Neuroptera*). *Le Natur. malg.*, **8**, fasc. 1, 1956, pp. 105-106, 3 fig.

- H. DE LESSE. — Attaché de recherches du C.N.R.S. — Une nouvelle formule chromosomique dans le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. (Lépidoptères *Satyrinae*). *C. R. Acad. Sc.*, Paris, **241**, 1955, pp. 1505-1507, 3 fig.
- Quinze jours de récoltes en Italie centrale et découverte d'*Erebia pandrose* Bkh. aux Monti della Laga. *Lambillionea*, **56**, nos 1-2, pp. 9-16.
- Notes on the species-groups in the genus *Erebia* : a reply. *The Entomologist*, **89**, n° 1122, 1956, pp. 278-282.
- Étude cytologique des *Lysandra* fixés par M. H. BEURET. *Mitt. ent. Ges. Basel*, **8**, 1956, pp. 77-80.
- Fixation de lectotypes et description d'une nouvelle sous-espèce dans le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. (Lepid. *Nymphalidae Satyrinae*). *Rev. fr. de Lep.*, **15**, n° 6, 1956, pp. 147-150.
- et Z. LORKOVIC. — Note supplémentaire sur le groupe d'*Erebia tyndarus* Esp. *Lambillionea*, **55**, nos 7-8, 1955, pp. 55-58.
- P. ARDOIN. — Contribution à l'étude des Ténébrionides malgaches. — Note synonymique. — *Bull. Soc. Ent. France*, **61**, nos 3-4, pp. 89-91.
- Le genre *Coxelinus* Fairmaire (*Coleoptera Tenebrionidae Heterotarsini*). *Le Naturaliste malgache*, **8**, fasc. 1, 1956, pp. 51-63, 6 fig.
- GUIGNOT (F.). — Coléoptères Dystiscides et Gyrinides du Soudan français. — *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 1, janv. 1956, pp. 83-92, 2 fig.
- Description d'un nouveau *Laccophilus* du Sénégal. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 3, juil. 1956, pp. 792-793.
- Le Parc National du Niokolo-Koba (Premier fascicule), Coléoptères hydrocanthares. — *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 48, 1956, pp. 211-223, 8 fig.
- Contribution à la connaissance de la faune dystiscidienne malgache, *Le Natur. malg.*, **8**, fasc. 1, 1956 pp. 75-80, 4 fig.
- CL. HERBULOT, Attaché. — Nouvelles additions au Catalogue des Lépidoptères de Pont-de-l'Arche. *L'Entomologiste*, Paris, **12**, 1956, pp. 50-51.
- Nouveaux *Sterrhinae* malgaches (Lép. Geometridae). *Le Natur. malg.*, Tananarive, **7**, (1955), 1956, pp. 181-189, 11 fig., 1 pl.
- Un nouveau *Dioptrochasma* d'Afrique équatoriale (Lép. *Geometridae Ennominae*). *Bull. Soc. ent. France*, Paris, **61**, 1956. p. 92, 1 fig.
- Une espèce mal connue. *Gnophos* (*Elophos*) *unicoloria* Staudinger. *Lambillionea*, Bruxelles, **56**, 1956, pp. 27-30.
- Les *Hypocoela* malgaches. *Ibid.*, **53**, 1956, pp. 51-57, 7 fig., 1 pl.
- J. JARRIGE. — Contribution à l'étude des Brachélytres sahariens (Col.), *Bull. Soc. ent. France*, **61**, nos 3-4, pp. 85-89.
- P. LEPESME. en collaboration avec Step. BRENNING, — Longicornes (*Coleoptera Cerambycidae*) récoltés par J. VINCENT en Côte d'Ivoire. *Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 4, oct. 1956, pp. 1130-1134, 1 fig.
- Deux nouveaux *Callichromini* de Côte d'Ivoire (*Col. Cerambycidae*).

- Bull. Inst. Fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 4, oct. 1956, pp. 1135-1136.
- Note sur quelques Cérambycides de la Côte d'Ivoire (*Col.*). *Rev. fr. Ent.*, **23**, fasc. 1, pp. 13-14, 1 fig.
 - Un nouveau genre de *Callichromini* de Côte d'Ivoire (*Col. Ceramb.*). *Rev. fr. Ent.*, **23**, fasc. 3, pp. 154-155, 1 fig.
 - Un remarquable genre nouveau de Longicornes (*Coleoptera, Cerambycidae*) de Côte d'Ivoire. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, pp. 89-91, 2 fig.
 - H. MARION. — Pyrales nouvelles de Madagascar, (Lép.). *Rev. fr. Ent.*, **23**, fasc. 1, pp. 15-20, 7 fig.
 - Pyrales nouvelles de Madagascar. Les *Cataclysta* (Lep. *Pyraustidae Nymphulinae*). *Bull. Soc. ent. France*, **61**, nos 5-6, pp. 120-125, 5 fig.
 - Pyrales de Madagascar nouvelles ou peu connues (Lepidoptera). *Mém. Inst. scient. Madag.*, E, **7**, 1956, pp. 77-115, 40 fig., 1 pl. h.-t., bibl.
 - E. RIVALIER. — *Acimerus Schaefferi* Leicharting, en forêt de Loches (*Col. Cerambycidae*). — *Bull. Soc. ent. France*, **61**, nos 1-2, p. 25.
 - A. ROUDIER. — Remarques sur quelques Curculionides d'Afrique Occidentale (*Col.*). *Bull. Soc. ent. France*, **61**, nos 3-4, pp. 75-80, 5 fig.
 - Contribution à la systématique des *Torneumatini* (Coll. *Curculionidae*). *Bull. Soc. ent. France*, **61**, nos 5-6, pp. 132-134.
 - H. DE TOULGOËT. — Some new *Arctiidae* from Madagascar and the Comors islands (4 th. note). *Ann. Mag. Nat. Hist.*, London, **12**, **9**, 1956, pp. 337-346, 39 fig.
 - Description d'*Arctiides* nouveaux de Madagascar (5^e note). *Rev. fr. Ent.* Paris, **23**, 1956, pp. 128-131, 2 fig., 1 pl.
 - H. STEMPFER, Correspondant. — Le Parc National du Niokolo-Koba (Premier fascicule), XI, Un nouveau *Lycaenidae* (*Lepidoptera*). *Mém. Inst. Fr. Afr. Noire*, n° 48, 1956, pp. 207-208.
 - et M. Neville BENNETT. — Contribution à l'étude des *Lycaenidae* du Liberia. *Bull. Inst. fr. Afr. noire*, sér. A, **18**, n° 2, avril 1956, pp. 500-513, 1 carte, 4 fig.

ZOOLOGIE (VERS ET CRUSTACÉS).

- L. FAGE, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — A postscript on subterranean evolution. *National Institute of Science of India*, New Delhi, Bull. n° 7 : Symposium on Organic Evolution, paru en 1955, pp. 79-84.
- Sur 2 espèces de Pycnogonides du Sierra Leone. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 3, 1956, pp. 290-295.
- On the distribution and origin of the deep-sea bottom fauna. *Union internat. Sci. biol.*, sér. B, n° 16, pp. 294-296.
- Les Pycnogonides du genre *Nymphon*. *Galathea Report*, **2**, pp. 159-165.
- Would an international Organization of Marine Biologists be worthwhile ? *Union Internat. Sci. biol.*, série B, n° 28, 1955, p. 129.

- et J. BROUARDEL. — Variation, en mer, de la teneur en oxygène dissous au proche voisinage de sédiments. *Papers in Marine Biology and Oceanography*, pp. 40-44.
- M. VACHON, Professeur. — Leçon d'ouverture du Cours de Zoologie. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 4, 1956, pp. 343-368.
- Contribution à l'étude de la biologie de l'Hyménoptère *Baeus semilunum* (Hal.) parasite des œufs d'Araignées. *Ann. Soc. entom. Fr.*, **124**, 1955, pp. 141-146, 7 figs.
- M. ANDRÉ, Sous-Directeur. — Le Crabe chinois dévaste nos rivières. in Le Monde vivant. *Science et Vie*, n° sp. h. s., 1956, p. 87, 2 figs.
- J. FOREST, Assistant. — Sur *Calcinus nitidus* Heller et *C. rosaceus* Heller (Crust. Paguridae). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 2, 1956, pp. 218-227, fig. 1-8.
- Sur une collection de Paguridae de la Côte de l'Or. *Proc. Zool. Soc. London*, **126**, 3, pp. 335-367, fig. 1-4.
- Les Crustacés. *Nouvelles littéraires*, n° 1514, 6. 9. 1956, p. 5.
- Les Pagures du Viet-Nam. I. Le genre *Diogenes* Dana. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., n° 6, 1956, pp. 524-532, fig. 1-14.
- La faune des Iles Cocos-Keeling. Paguridea. *Bull. Raffles Mus.*, Singapore, n° 27, 1956, pp. 45-55, pl. h.-t.
- et D. GUINOT, Assistante. — Sur une collection de Crustacés Décapodes et Stomatopodes des mers tunisiennes. *Bull. St. océanogr. Salammbô*, n° 53, 1956, pp. 24-43, 1 carte, fig. 1-5.
- I. GORDON, L. B. HOLTHUIS, Th. MONOD et R. ZARIQUIEZ ALVAREZ. — Projet de Catalogue des Crustacés Décapodes de la Méditerranée occidentale. *Vie et Milieu*, **6**, 3, 1955 (1956), pp. 393-396.
- et L. B. HOLTHUIS. — Application for a decision regarding the status of the generic name « Pagurus » Fabricius, 1775 (class Crustacea, order Decapoda) and application for the use of the plenary powers in regard thereto in certain circumstances. *Bull. Zool. Nomencl.*, **11**, 10, 1955 (1956), pp. 307-321.
- Fr. GRANDJEAN, Membre de l'Institut. — Caractères chitineux de l'ovipositeur, en structure normale chez les Oribates (Acariens). *Arch. Zool. exp. gén.*, **93**, n° 2, 1956, pp. 96-106, 4 figs.
- Sur deux espèces nouvelles d'Oribates (Acariens) apparentées à *Oripoda elongata* Banks, 1904. *Ibid.*, fasc. 2, 1956, 9 figs.
- Observations sur les Oribates (33^e sér.). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 1, 1956, pp. 111-118, 2 figs.
- *Id.* (34^e sér.). *Ibid.*, n° 2, 1956, pp. 205-212, 2 fig.
- *Id.* (35^e sér.). *Ibid.*, n° 3, 1956, pp. 282-289, 2 fig.
- Observations sur les Galumnidae. 1^{re} série (Acariens, Oribates). *Rev. Fr. entomol.*, **23**, fasc. 3, 1956, pp. 137-146, 2 figs.
- Galumnidae sans carènes lamellaires (Acariens, Oribates), 1^{re} série. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, **81**, 1956, nos 2-3, pp. 134-150, 4 figs.
- Observations sur les Oribates (36^e sér.). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 5, 1956, pp. 450-457.

- J.-M. DEMANGE, Attaché. — Myriapodes cavernicoles de France avec la description d'une espèce et d'une variété nouvelles. *Notes biospéologiques*, **10**, 1955, pp. 191-200.
- Contribution à l'étude de la biologie, en captivité, de *Lithobius piceus graciliarsis* Bröl. (Myr. Chil.). *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, n° 4, 1956, pp. 388-393.
- J. DENIS, Attaché. — Capture dans le Pas-de-Calais d'une Araignée d'Europe centrale. *L'Entomologiste*, **11**, 1955, p. 138.
- Notes d'Aranéologie marocaine. VI. Bibliographie des Araignées du Maroc et addition d'espèces nouvelles. *Bull. Soc. Hist. nat. Maroc*, **35**, 1955, pp. 179-207.
- Araignées, in : Microfaune du sol de l'Equ, Groënland, vol. 1, Arachnides. *Explor. pol Franç.*, *Missions Paul-Émile Victor*, **7**, 1955, pp. 65-68.
- Notes d'Aranéologie marocaine. V. Araignées recueillies au Maroc par M. J. Théodoridès. *L'Entomologiste*, **12**, 1956, pp. 26-28.
- (Notes d'Aranéologie marocaine. VII). Spiders collected in French Morocco by the Durham Colleges Expedition Club 1952. *Proc. Zool. Soc. London*, **126**, 1956, pp. 275-281.
- Ed. DRESKO, Attaché. — *Tegenaria henroti*, espèce nouvelle des grottes de Sardaigne [Araneae, Agelenidae]. *Fragm. Entom.*, **2**, fasc. 11, 1956, pp. 115-119.
- Araignées et Opilions des cavités du département de la Côte d'Or (1^{re} note). *Sous le plancher*, Organe du Spéléo-Club de Dijon, n°s 5-6, 1956, pp. 1-10.
- et L. DEROUET. — Études sur la grotte de Pène blanche. I. Faune et Climats, *Notes biosp.*, **10**, fasc. 2, 1955, p. 123-131.
- — Recherches souterraines dans les Monts Cantabriques (Espagne, 1954). Notes de chasse. — Compte rendu des températures relevées. *Speleon*, Año VI, n° 3, 1956, pp. 1-22.
- Contribution à l'étude du genre *Nephila*. Sur la variabilité des mâles de *Nephila irraurata* (Walck.). *Bull. Soc. entom. Fr.*, **61**, n°s 1 et 2, 1956, pp. 9-16.

Collections reçues :

Myriapodes, A. O. F. (IFAN).

Arachnides : Pseudoscorpions, Madagascar (Prof. J. MILLOT) ; Cameroun (J. MOUCHET, J. RAGEAU) ; Angola (A. DE BARROS-MACHADO) ; Turquie (J. BITSCH, M. COIFFAIT) ; Italie (M. PAVAN) ; Angleterre (O. GILBERT) ; Suisse (V. AELLEN, M. STRINATI) ; Espagne (Ed. DRESKO) ; Canaries (J. MATEU) ; France (M. COIFFAIT, LESEIGNEUR, J. BALAZUC) ; Maroc (GATTEFOSSÉ) ; Israël (SCHULOV). — Scorpions, Cameroun (J. MOUCHET, V. AELLEN) ; Maroc (J. MALHOMME) ; Angola (A. DE BARROS-MACHADO) ; Turquie (J. BITSCH, M. COIFFAIT) ; France (V. AELLEN, J. BALAZUC) ; Espagne (MATEU) ; Sardaigne (H. HENROT) ; Grèce (M. BERTRAND). — Araignées, Iles Marquises (M. BERLAND).

Crustacés : Décapodes et Stomatopodes, Tunisie (E. POSTEL) ; Hapalocarcinidae et Copépodes, Viet-Nam (Inst. Océanogr. Nhatrang) ; Porcellanes, Guinée et Sénégal (J. FOREST).
 Chaetognathes, Viet-Nam (Inst. Océanogr. Nhatrang).
 Foraminifères, Bryozoaires, Annélides, Crustacés, etc., Afrique occidentale (Croisière Calypso 1956).

MALACOLOGIE.

- E. FISCHER-PIETTE, Professeur. — Sur les déplacements de frontières biogéographiques intercotidales actuellement en cours en Espagne : situation en 1956. *C. R. Acad. Sci.*, **242**, 4.6.56, pp. 2782-2784.
- et M. PRENANT. — Distribution des Cirripèdes intercotidaux d'Espagne septentrionale. *Bull. Centre Et. Rech. sci. de Biarritz*, **1**, 1956, fasc. 1, pp. 17-19.
- et J. GAILLARD. — Sur l'écologie comparée de *Gibbula umbilicalis* Da Costa et *Gibbula Pennanti* Phil. *J. Conchyl.*, 1956, fasc. 3, pp. 115-118, 1 fig.
- G. RANSON, Sous-Directeur. — Observations sur l'appareil génital de *Biomphalaria smithi* Preston. *Bull. Soc. Zool. France*, **81**, 1956, p. 35.
- et M^{lle} DE MEDEIROS. — Observations sur l'anatomie de *Planorbis planorbis* (Linné). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **27**, 1955, n° 6, p. 454.
- Observations on the habits of the Pearl Oyster (*Pinctada margaritifera* L.) in relation to its environment. Papers presented to the International technical Conference on the conservation of the living resources of the sea. Rome, 18.4-10.5.1955, United Nations. New York, 1956.
- A. FRANC. — Résultats scientifiques des campagnes de la « Calypso », fasc. 2, IX, Mollusques marins. *Ann. Inst. Océanogr. Monaco*, **32**, pp. 19-60.
- G. CHERBONNIER. — Les Echinodermes de Tunisie. *Bull. Stat. Océanogr. Salammô*, n° 53, 1956, pp. 1-23, 1 carte.
- La conchyliologie ou science des coquilles. *Science et Nature*, n° 16, 1956, pp. 21-24, 2 figs. et photos.
- La conchyliologie ou science des coquilles. *Ibid.*, n° 17, 1956, pp. 27-30, photos.
- Note sur *Thyonacta sabanillaensis* Deichmann. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, 1956, n° 6, pp. 537-540, 2 fig.
- A. TIXIER-DURIVALT. — Les Alcyonaires du Muséum. I. Famille des Alcyonidae, 4 Genre *Lobophytum*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n°s 4-5-6, pp. 401-405, 476-482, 541-546.
- A. PRUYOT-FOL. — Un Aeolidien nouveau des mers tropicales : *Aelidiopsis ransonii* n. sp. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 2, p. 228.
- M. DENIS. — Catalogue des Achatininae existant au Muséum de Paris. *J. Conchyl.*, **95**, fasc. 4, 1956, pp. 127-139.

Collections reçues. — Mollusques marins d'Afrique occidentale dont 5 échantillons « types » (I.F.A.N.). Un lot de Clausilies (Mr. M. DENIS). Planorbis et Bulins d'Afrique et de Madagascar (Dr BINSON, Dr TITO DE MORAIS, Dr AZEVEDO, Dr BRYGOO). Coelentérés, Echinodermes du Golfe de Guinée (expédition de la « Calypso », 1956).

ANATOMIE COMPARÉE DES VÉGÉTAUX VIVANTS ET FOSSILES.

- A. LOUBIÈRE, Professeur. — Sur un nouveau genre de Mésocaryales paléozoïques. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, 1956, p. 92.
- Considérations sur la morphologie et sur les affinités d'un Blastosporé. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, n° 4, 1956, p. 109.
- Ed. BOUREAU, Sous-Directeur. — Sur l'origine des flores continentales. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **288**, 1956, pp. 53-55.
- Anatomie végétale, tome II; pp. I-VII, 333-524; figs. 177-286, pls. VII-XII; Les Presses Universitaires de France, 1956.
- Contribution à l'étude des Flores jurassiques d'Asie. II. Sur des Conifères nouveaux d'Arabie Séoudite. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, **6**, fase. 6, 1956, p. 653-657, 2 fig.
- Paléobotanique et Botanique. *C. R. Soc. Biogéogr.*, **286**, 1956, p. 25.
- Sur la Paléocarpologie de l'Afrique Nord-Equatoriale et sur un nouveau fruit tertiaire du Fezzan oriental. *Bull. Mus. Hist. nat.*, **28**, fase. 6, 1956.
- Paléobotanistes du Monde. *Taxon*, **5** (7), 1956, pp. 168-180.
- World Report on Palaeobotany (1950-1954). *Taxon*, **5** (1), pp. 13-14, 1956 et *Regnum vegetabile*, pp. 1-101, déc. 1956.
- et Rudolf FLORIN. — The International Organization of Palaeobotany (I.O.P.), *Taxon*, **5**, n° 3, 1956, p. 56.
- Ch. GINIEIS, Assistant. — Considérations générales sur la morphologie et l'anatomie des embryons de Palmiers. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 6, pp. 550-554.

Collections reçues. — Bois fossiles. Permien de l'Amazonie (AUBERT DE LA RÛE). Jurassique de la Nouvelle Guinée hollandaise (JONGMANS), de Normandie (BRUN). Stampien de la Gironde (SCHOELLER).

PHANÉROGAMIE.

- H. HUMBERT, Professeur, Membre de l'Institut. — Contributions à l'étude de la flore de Madagascar et des Comores (fascicule 5). *Notulae Syst.*, Paris, **15**, 1956, pp. 113-134, 6 fig.
- Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires). Fam. 58, 59, 59 bis, 174, 174 bis : Santalacées, Olacacées, Opiliacées (A. CAVACO et M. KERAUDREN). Verbénacées, Avicenniacées (H. N. MOLDENKE), 1956, 318 p., 47 pl., 2 fig.
- et J. LEANDRI, Marcel PICHON, 1921-1954. *Notulae Syst.*, Paris, **15**, 1956, pp. 107-112, 1 fig.

- M.-L. TARDIEU-BLOT (M^{me}), Sous-Directeur. — Sur les *Dryopteris sensu stricto* malgaches du groupe *inaequalis*, avec description d'espèces nouvelles. *Notulae System.*, Paris, **15**, 1956, pp. 160-164.
- Deux *Polystichum* nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, pp. 165-167, 1 fig.
- Les genres *Polystichopsis* et *Rumohra* à Madagascar et aux Mascareignes. *Ibid.*, pp. 168-176, 4 fig.
- Sur les *Oleandra* et les *Davallia* de Madagascar, et description d'un *Tectaria* nouveau. *Ibid.*, pp. 177-180, 1 fig.
- Un *Schizoloma* et un *Sphenomeris* nouveaux de Madagascar, *Ibid.*, pp. 180-183, 1 fig.
- Sur le genre *Cornopteris* Nakai et les *Cornopteris* malgaches. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, sér. B, **7**, 1956, pp. 27-32, 2 fig.
- Sur les *Lindsayioideae* malgaches, avec description de deux genres nouveaux. *Ibid.*, pp. 33-39, 1 fig.
- Sur les *Polystichum* du groupe *aculeatum* de la région malgache. *Ibid.*, pp. 41-46, 2 fig.
- *Asplenium* malgaches. I. Sur le polymorphisme de certains *Asplenium*, mise au point systématique. II. Quatre *Asplenium* nouveaux. *Ibid.*, pp. 47-53, 6 pl.
- et H. DES ABBAYES. — Contribution à la flore des *Ptéridophytes* d'A.O.F. III. *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, **18**, 1956, pp. 372-74.
- Voir BOUREAU.
- J. LEANDRI, Sous-directeur. — Sur les *Euphorbiacées* du massif du Marojejy, in H. HUMBERT, Une merveille de la Nature à Madagascar, *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, série B, **6**, 1955, pp. 269-271.
- Voir HUMBERT ; MARNIER-LAPOSTOLLE.
- F. PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire. — Sapindacées nouvelles du Gabon : *Chytranthus* Hook. f., *Pancovia* Willd., *Pseudopancovia* Pellegr. et *Placodiscus* Radlk. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **102**, 1955, pp. 226-229, 1 fig.
- *Plantae Letestuanæ novae* XXXI, *Ibid.*, pp. 328-331, 1956.
- P. JOVET, Assistant. — A propos d'un Colloque sur les Divisions écologiques du Monde. *C. R. somm. Séanc. Soc. Biogéogr.*, **283**, 1956, pp. 129-135.
- Le tricentenaire du grand naturaliste TOURNEFORT (1650-1708). *Rev. Gén. des Sci.*, **63**, 3-4, 1956, pp. 101-104.
- A propos du *Barlia longibracteata* Parlat. var. *chlorantha* P. Jovet. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **103**, 3-4, 1956, pp. 151-152.
- Apparition à Biarritz d'une Composée adventice : le *Galinsoga aristulata* Bicknell. *Bull. Cent. Et. Rech. Sci. Biarritz*, 1956, I, pp. 103-120, 6 fig.
- et G. AYMONIN. — Activité de quelques végétaux après l'hiver 1955-56, Notes phénologiques : Biarritz, février et avril 1956. *Ibid.*, pp. 57-71, 2 fig.

- J. ARÈNES, Assistant. — *Centaurea* × *Pailleri*, hybride nouveau pour la flore du Maroc et pour la science. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 2^e sér., **28**, 1, 1956, p. 149.
- Contributions à l'étude des Sterculiacées de Madagascar VII. Sur le genre *Helmiopsis* H. Perr. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, sér. B, **7**, 1956, pp. 55-57. — VIII. Sur le genre *Nesogordonia* (H. Bn.) H. Perr., *Ibid.*, pp. 57-65, 2 pl. — IX. *Dendroleandria g. n. madagascariensis*. *Ibid.*, pp. 65-66, 1 fig. — X. Sur deux nouvelles espèces malgaches de *Melochia*. *Ibid.*, pp. 66-71, 1 fig. — XI. Nouvelle note sur le genre *Sterculia*. *Ibid.*, pp. 71-76, 1 fig. — XII. Sur *Heritiera littoralis* Ait. *Ibid.*, pp. 76-78, 1 fig. — XIII. Variations du *Rulingia madagascariensis*. *Ibid.*, pp. 78-81, 1 pl. — XIV. Sur la présence à Madagascar du genre *Keraudrenia* J. Gay (Lasiopéta-lées). *Ibid.*, pp. 82-84. — XV. Révision des *Byttneria* MALGACHES. *Ibid.*, pp. 84-111, 6 pl. — XVI. Additions au genre *Melhania* Forsk. *Ibid.*, pp. 111-121, 1 pl. — XVII. Les espèces malgaches du genre *Hildegardia*, *Ibid.*, pp. 121-124, 1 fig.
- Contributions à l'étude des Sterculiacées de Madagascar. XVIII. Un genre malgache de Sterculiacées, nouveau pour la science. *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 2^e sér., **28**, 1, 1956, pp. 150-152.
- Contributions à l'étude des Sterculiacées de Madagascar. XIX. Mise au point sur le genre *Helmiopsis* H. Perr. *Ibid.*, **28**, 4, pp. 412-418.
- et G. DEPAPE. — La flore burdigalienne des îles Baléares (Majorque). *Rev. Gén. Bot.*, **63**, 1956, pp. 1-43.
- † Marcel PICHON, Assistant, H. W. RICKETT et T. A. SPRAGUE. — Rapport du Comité spécial pour les questions d'Orthographe, in *Rapports et Comm. 8^e Congrès Int. de Bot. 1954*, sect. 2, 1956, pp. 167-172.
- Mlle M. KERAUDREN, Assistante. Voir CAVACO.
- A. GUILLAUMIN, Professeur au Muséum. — Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum (notules sur quelques Orchidées d'Indochine, XII, XIII et XIV). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2^e sér., **27**, 5, 1955 (paru en 1956), pp. 394-398, **28**, 2, 1956, pp. 238-243 et 5, pp. 483-488.
- Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. CIX, CX, CXI et CXII. Plantes récoltées par M. Mac KEE (suite). *Ibid.*, **27**, 6, 1955, pp. 469-476 ; **28**, 1, 1956, pp. 129-134 ; **28**, 3, 1956, pp. 307-314 ; **28**, 4, 1956, pp. 406-411.
- Contribution à la flore des Nouvelles-Hébrides. Plantes récoltées par Miss Cheesman. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 278-282.
- Ed. BOUREAU, Sous-Directeur de Laboratoire au Muséum, et M^{me} TARDIEU-BLOT. — Répartition géographique des Diptérocarpacées vivantes et fossiles. *C. R. Soc. Biogéogr. Paris*, **282**, 1956, pp. 107-114, 1 carte h.-t.
- H. GILLET, Assistant au Laboratoire d'Agronomie tropicale. — *L'Amorpha fruticosa* L. dans le marais de Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne), *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 153-156.
- H. PERRIER DE LA BÂTHIE, Directeur honoraire de Recherches du C.N.R.S., Correspondant de l'Institut. — Les Orchidées du massif

- du Marojejy et de ses avant-monts. *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, sér. B, 6, 1955, pp. 253-268, 4 fig.
- J. CUATRECASAS, Investigator à la National Science Foundation, Etats-Unis, Associé du Muséum. — Nouvelles espèces de l'Amérique du Sud récoltées par le Professeur Henri HUMBERT (1^{re} note). *Notulae Syst.*, Paris, 15, 1956, pp. 233-240, 3 fig.
- M^{lle} A. CAMUS, Attachée au Muséum, Chargée de Recherches. — Quelques Graminées de Madagascar et de l'île Maurice. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, 102, 1955, pp. 347-349.
- *Loudetia* et *Sporobolus* nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, pp. 532-534.
- Contribution à l'étude du genre américain *Leptosaccharum* (Graminées). *Ibid.*, 103, 1956, pp. 142-147.
- Le genre *Viguierella* A. Camus et Stapf et une sous-tribu nouvelle. *Ibid.*, pp. 272-274.
- Graminées nouvelles des genres *Craspedorhachis*, *Agrostis* et *Bromus*. *Notulae Syst.*, Paris, 15, 1956, pp. 134-137.
- Les Graminées du massif du Marojejy et de ses avant-monts, in *Mém. Inst. Scient. Madag.*, Tananarive, sér. B, 6, 1955, pp. 245-251, 2 fig.
- Notes sur quelques Fagacées. *Journ. Agr. Tropic. et Bot. appl.*, 3, 1-2, 1956, pp. 82-86.
- Le genre *Quercus* dans les Alpes maritimes et le Var. *Riviera scientif.*, 1955-56, p. 18.
- A. CAVACO, Chargé de Recherches du C. N. R. S. et M. KERAUDREN, Assistante. — Le genre *Rhopalopilina* (Opiliacées) et cinq *Thesium* (Santalacées) nouveaux à Madagascar. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, Paris, 102, 1955, pp. 209-212.
- — *Xylopia* (Annonacées) de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, 103, 1956, pp. 274-277.
- — Santalacées, Olacacées, Opiliacées, in H. HUMBERT, Flore de Madagascar et des Comores, fam. 58-59 bis, 40 p., 6 pl., 1956.
- M^{lle} A. LOURTEIG, Chargée de Recherches du C. N. R. S. — La distribution géographique des Renonculacées en Amérique du Sud. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 287, 1956, pp. 29-31.
- Ranunculaceas de Sudamerica tropical. *Mém. Soc. C. Nat. La Salle*, 16, Caracas, 1956, pp. 19-88 ; 125-228, 10 pl., 44 fig.
- El Salon del Hongo. *Ciencia y Investig.*, Buenos-Aires, 1956, pp. 29-30.
- et C. A. O'DONELL. — Las Celastraceas de Argentina y Chile. *Natura*, Buenos-Aires, 1955, pp. 182-235, 9 fig., 12 pl.
- R. VIROT, Attaché de Recherches du C.N.R.S. — Une nouvelle localité extra-méditerranéenne du *Lithospermum apulum* Vahl. *Cahiers des Naturalistes* (Bull. Nat. Paris.), n. sér., 12, 1, 1956, pp. 20-26, 1 fig.
- Le *Vicia melanops* Sibth. et Sm. dans la vallée du Loing. Note suivie de quelques considérations sur la florule et la végétation des environs de Fontenay et de Ferrières (Loiret). *Ibid.*, 12, 2, pp. 45-52.

- Cl. Ch. MATHON, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Recherches méthodologiques sur l'écologie du développement de diverses variétés de *Triticum turgidum compositum* (Blé Poulard Branchu) (seconde note). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, **28**, 3, 1956, pp. 315-318.
- Encore sur le *Genista Villarsii* Clem. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, Paris, **102**, 1955, pp. 356-359.
- Tératogénèse expérimentale par modification de la photopériode. Recherches sur la descendance. *Ibid.*, **103**, 1956, pp. 126-131.
- Note pour attirer l'attention sur des particularités du comportement des populations monospécifiques denses. *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, **284**, 1956, pp. 9-12.
- M^{me} M. VAN CAMPO, Chargée de Recherches du C.N. R. S. et H. ELHAL.
— Étude comparative des pollens de quelques chênes. Application à une tourbière normande. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 254-260, 6 fig., 2 pl.
- A. AUBRÉVILLE, Inspecteur général honoraire des E. et F. — Les Sapotacées africaines à fruits déhiscents. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 8-12, 2 fig.
- La disjonction africaine dans la flore forestière tropicale. *C. R. Soc. Biogéogr.*, Paris, **278**, 1955, pp. 42-49.
- R. P. Ch. TISSERANT. — Les *Cochlospermum* de l'Ouest Africain (Cochlospermnacées). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **102**, 1955, pp. 340-345.
- Les *Homalium* de l'Oubangui-Chari (Samydacées). *Ibid.*, pp. 345-347.
- Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Crucifères). *Notulae Syst.*, Paris, **15**, 1956, pp. 183-184.
- Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Nymphéacées). *Ibid.*, pp. 184-187.
- Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Violacées). *Ibid.*, pp. 187-194.
- Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Renonculacées). *Ibid.*, pp. 195-196.
- et R. SILLANS. — Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Capparidacées). *Ibid.*, pp. 197-206.
- — Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Rosacées). *Ibid.*, pp. 206-212.
- R. GOMBAULT. — Contribution à la connaissance de la flore de la Djézireh syrienne et du Jebel Abd El Aziz. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **102**, 1955, pp. 332-339, 1 fig.
- Notes d'un méhariste. *L'Ethnographie*, n. sér., **50**, 1955, pp. 159-162.
- R. P. P. MOUTERDE, Professeur à l'Université St-Joseph, Beyrouth (Liban). — Contribution à l'étude de la flore syrienne et libanaise (suite). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 22-30.
- A. LABBE, Chargé de cours à l'École des Hautes Études, Tunis. — Contributions à la connaissance de la flore phanérogamique de la Tunisie. 6. Espèces et stations nouvelles trouvées à partir de 1944. *Bull. Soc. Scienc. Nat.*, Tunis, **8**, 1955, pp. 193-208.

- RAYMOND-HAMET. — Sur deux *Kalanchoe* de l'herbier de Dahlem-Berlin, l'un nouveau, l'autre peu connu. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **102**, 1955, pp. 239-240.
- J. ADAM. — Éléments pour la phytosociologie de l'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 12-21.
- La végétation de l'extrémité occidentale de l'Afrique : la pointe des Almadies, aux environs de Dakar. *Bull. I.F.A.N.*, sér. A, **18**, 1956, pp. 685-702, 1 fig.
- Le parc forestier et zoologique de Hann. 1^{er} Supplément des collections botaniques. Dakar, 1956, 11 p.
- J. BOSSER, Chargé de Recherches de l'Institut scientifique de Madagascar. — Cypéracées nouvelles de Madagascar, *Naturaliste malg.*, Tananarive, **7**, 2, 1955, pp. 119-121.
- Un nouveau genre malgache de Lentibulariacées. *Ibid.*, **8**, 1, 1956, pp. 27-30, 1 fig.
- J. DE CARVALHO E VASCONCELLOS, Conservateur à l'Institut supérieur d'Agronomie de Lisbonne, et J. DO AMARAL FRANCO. — Les Chênes du Portugal. *Notulae Syst.*, Paris, **15**, 1956, pp. 215-220, 1 fig.
- J. DO AMARAL FRANCO, Professeur à l'Institut supérieur d'Agronomie de Lisbonne. — Identification du *Quercus lusitanica* Lam. *Notulae Syst.*, Paris, **16**, 1956, pp. 212-214.
- H. N. MOLDENKE, ancien Conservateur au Jardin botanique de New York. — Verbénacées, Avicenniacees, in H. HUMBERT, Flore de Madagascar et des Comores, fam. 174-174 bis, 278 p., 41 pl., 2 fig., 1956.
- Y. KIMURA, Professeur à l'Université de Tokyo. — Système et phylogénie des Monocotylédones. *Notulae Syst.*, Paris, **15**, 1956, pp. 137-159, 3 fig.
- M. FUKAREK, Chargé de cours à l'Université de Sarajevo. — Contribution à la connaissance du genre *Fraxinus*. *C. R. 8^e Congr. Int. Bot. Paris 1954*, **13**, 1956, pp. 63-65.
- H. BOUBY. — Notes détachées sur la flore parisienne (I, II). *Cahiers des naturalistes*, N. S., **12**, 2, 1956, pp. 41-45.
- Notes détachées sur la flore parisienne (III). *Ibid.*, **3**, 1956, pp. 89-90.
- G. AYMONIN. — Quelques aspects hivernaux de la végétation du Pays basque français. *Bull. Cent. Et. Rech. Sci. Biarritz*, 1956, **1**, pp. 73-90, 4 ph., 3 t.
- J. MARNIER-LAPOSTOLLE et J. LEANDRI. — Résurrection de l'*Euphorbia leuconeura* Boiss., *Cactus*, **51**, 1956, pp. 83-86, 6 fig.

Principales acquisitions nouvelles : Plantes de France et d'Algérie (herbier BARAT), 4.000 parts ; plantes d'Afrique reçues à titre d'échange : des Royal Botanic Gardens, Kew, du British Museum, de l'Université d'Oxford, de l'I.N.E.A.C. (Congo belge), de l'I.F.A.N. (Dakar), des herbiers de Pretoria et de Nairobi et de M. NOZERAN (Montpellier) : 1.264 parts ; plantes de Madagascar : Service des Eaux et Forêts, 2.845 parts ; Conservation des Réserves naturelles : 904 parts ;

M. DÉQUAIRE : 1.045 parts ; plantes d'Asie : reçues à titre d'échange du British Museum, des Royal Botanic Gardens (Kew), du Botanic Garden, Singapore, des Herbiers de l'État, Japon : 815 parts ; plantes d'Amérique, reçues de l'Herbier d'Ottawa, de l'Académie des Sciences, Philadelphie, du New-York Botanical Garden, de l'Arnold Arboretum et du Gray Herbarium, Cambridge (Mass.), de la Smithsonian Institution, Washington, de l'Université de Californie, Berkeley, du Jardin botanique de Rio de Janeiro, du Service des Eaux et Forêts de la Guyane, de l'Herbier de Copenhague : 2.850 parts ; plantes de Nouvelle-Calédonie (collection Mac KEE) : 1.858 parts ; autres plantes d'Océanie reçues des herbiers de Bogor (Java) du British Museum et de Kew : 1.521 parts.

LABORATOIRE DU MUSÉUM A BIARRITZ.

Bulletin du Centre d'Études et de Recherches Scientifiques de Biarritz,
1^{er} semestre, 1956 :

- P. JOVET, Directeur du Laboratoire. — Apparition à Biarritz d'une Com-
posée adventice : le *Galinsoga aristulata* Bickn., pp. 103-120, 2 pl.
E. FISCHER-PIETTE et M. PRENANT. — Distribution des Cirripèdes inter-
cotiaux d'Espagne septentrionale, pp. 7-19.
R. SOYER. — Sur une faunule malacologique terrestre de Biarritz, pp. 51-
52.
P. JOVET et G. AYMONIN. — Activité de quelques végétaux après l'hiver
1955-56. — Notes phénologiques, pp. 57-71, 2 fig.
G. AYMONIN. — Quelques aspects hivernaux de la végétation au Pays
Basque français, pp. 73-90, 4 photos, 3 tabl.
C. et M. MOREAU. — Deux Didymosphaeriacees sur rameaux de *Spartium*
junceum L., pp. 97-102, 2 pl. de fig.

CRYPTOGAMIE.

- Roger HEIM, Professeur, Membre de l'Institut. — Les champignons
divinatoires utilisés dans les rites des Indiens Mazatèques, recueillis
au cours de leur premier voyage au Mexique, en 1953, par M^{me} Va-
lentina Pavlovna WASSON et M. R. GORDON WASSON. *C. R. Acad.*
Sc., **242**, 1956, pp. 965-968.
— Les champignons divinatoires recueillis par M^{me} Valentina Pavlovna
WASSON et M. R. GORDON WASSON au cours de leurs missions
de 1954 et 1955 dans les pays mije, mazatèque, zapotèque et
nahua du Mexique méridional et central. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 1956,
pp. 1389-1395.
— Notice biographique sur M. Auguste CHEVALIER. *C. R. Acad. Sc.*,
242, 1956, pp. 2785-2789.
— Auguste CHEVALIER (1873-1956). *C. R. Séances Acad. Agric. France*,
1956, n° 11, pp. 550-552.
— Les conséquences humaines et sociales de l'exploitation de la nature
et de ses ressources. Les Presses Jurassiennes, 1956, 28 p.

- La langue française et la science. *Arts et Manufactures*, n° 55, 1956, pp. 17-20.
- Allocution prononcée par M. Roger HEIM. *Mém. Soc. Nat. Sc. nat. math. Cherbourg*, 96, 5^e sér., 6, 1952-1954, pp. 6-10 (1956).
- *Inleiding*, à l'*Atlas der Natuurreservaten*, pp. 11-13, Elsevier ed., Amsterdam, 1956.
- Pierre BOURRELLY, Sous-Directeur. — Initiation pratique à la systématique des Algues d'eau douce. V. *Bull. Microsc. appl.* (2), 6, 1956, pp. 122-141, 4 pl.
- et R. LEBOIME. — Contribution à la flore algale d'eau douce de Madagascar : le Massif du Marojejy (Nord-Est). *Mém. Inst. Scient. Madagascar*, sér. B, 6, 1956, pp. 211-212.
- et W. KRIEGER. — Desmidiacées des Andes du Vénézuëla. *Ergeb. Deutsch. Limnol. Venezuela-Exped. 1952*, 1, pp. 141-195, 12 pl. de 131 fig. (1956).
- Robert LAMI, Sous-Directeur honoraire. — J. B. Charcot et le Laboratoire maritime du Muséum. En souvenir du 16 septembre 1936. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 42, 1956, p. 3.
- Fréquence de *Cyclopterus lumpus* L. en 1955 et 1956. *Ibid.*, 1956, p. 87.
- Emploi des filtres à bandes multiples en microscopie algologique. *Ibid.*, 1956, p. 91.
- Sur la flore terrestre de l'ilot du Grand-Chevreuil en 1955. *Ibid.*, 1956, p. 88.
- Nouvelles du Laboratoire. *Ibid.*, 1956, p. 1.
- et P. BOURRELLY. — *Revue Algologique*, N. Sér., 11.
- et Roger HEIM. — *Bulletin du Laboratoire Maritime de Dinard*, fasc. 42.
- et M. L. PRIOU. — Sur la zone émergente de *Bifurcaria tuberculata* dans la région malouine et l'apparition de *Bornetia secundiflora*. *Bull. Labor. Marit. Dinard*, 42, 1956, p. 89.
- Suzanne JOVET-AST (M^{me}), Assistant. — Trois Hépatiques marocaines. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 25, 1-2, 1956, pp. 128-133, 3 pl. de 29 fig.
- Hépatiques du Liban et de Chypre. *Ibid.*, 1956, p. 187.
- Essai sur la distribution des Hépatiques au Maroc. *Ibid.*, 1956, pp. 136-158, 5 tabl., 4 fig., 22 cartes, 15 phot.
- Deux *Colura* nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, 25, 3-4, 1956, pp. 272-276, 2 pl. de 39 fig.
- *Diplasiolejeunea galloana*, espèce nouvelle d'Amérique tropicale. *Ibid.*, 1956, pp. 277-279, 1 pl. de 21 fig.
- Les Hépatiques marocaines : éléments géographiques, distribution, stations. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 286, 1956, p. 26.
- Deux *Riccia* (Hépatiques), nouveaux pour le Pays Basque Français. *Bull. C.E.R.S. Biarritz*, 1, 1956, p. 139.
- et M^{me} V. ALLORGE. — *Targionia Lorbeeriana* K. M. dans la Péninsule ibérique, aux Açores et aux Canaries. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, 25, 1-2, 1956, pp. 134-135, 1 carte.
- — *Cololejeunea azorica* V. A. et S. J. A., Lejeunéacée nouvelle de l'île San Miguel, *Mitt. Thüring. Bot. Gesells., Theodor Herzog-Festschrift*, 1, 2-3, 1955, pp. 17-22, 27 fig.

- Jacqueline NICOT (M^{me}), Assistant. — Quelques Hyphomycètes corticoles de Côte d'Ivoire. *Rev. Mycol.*, **20**, *Suppl. colon.*, n° 2, 1955, pp. 123-131.
- A propos d'un guide de Mycologie médicale. *Rev. Mycol.*, **20**, 3, 1955, pp. 252-256.
- Répartition verticale des Champignons microscopiques dans un so de day. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 1956, pp. 1067-1069.
- Observations sur la mycoflore du sol du Bois des Rièges (Camargue). *Ibid.*, **243**, 1956, pp. 820-822.
- Sur un livre de Microsociologie. *Rev. Mycol.*, **21**, 1956, pp. 85-87.
- La pollution de l'atmosphère. *La Santé de l'Homme*, **95**, 1956, pp. 109-111.
- Le Salon du Champignon. *Revue de Paris*, **63**, 1956, pp. 167-168.
- Les Champignons (2^e partie). Film d'enseignement Larousse. CG B-2, 1956.
- Michel DENIZOT, Assistant. — Un essai de montage rapide des Algues. *Rev. Algol.*, N. S., **11**, 1-2, 1956, pp. 134-135.
- Mireille MOREAU, (M^{me}). Assistant. — Recherches sur les maladies de dépérissement causées par les Champignons. Étude particulière du dépérissement des oeillets. *Thèse Fac. Sc.*, Paris, 346 pp. dactylogr., 30 fig., 1956.
- Réaction de défense de l'Oeillet aux attaques de Champignons parasites et analogie avec l'action de dérivés chlorés du crésol. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 1956, pp. 2855-2857.
- et Cl. MOREAU. — Voir Cl. MOREAU.
- Marcelle LE GAL (M^{me}), Chargée de recherches du C.N.R.S. — Promenades mycologiques, guide pratique du chercheur de champignons. Bail lière, Paris, 390 pp., 8 pl. aquarelle, 112 pl. de fig., 4 phot., 1956.
- Les champignons dans leur milieu naturel. *Science et Nature*, **17**, 1956, pp. 3-11, 16 phot.
- et François MANGENOT. Contribution à l'étude des Mollisioïdées, I, Note préliminaire : les formes conidiennes. *Rev. Mycol.*, **21**, 1, 1956, pp. 3-13, 5 pl. de 13 fig.
- Charalambos ZAMBETTAKIS, Chargé de recherches du C.N.R.S. — La valeur systématique du stroma chez les Micromycètes hémiparasites. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **71**, 2, 1955, pp. 126-134.
- *Phaeostagonosporopsis Zeae* (Schw.) Wor., ses variétés. *Rev. Mycol.*, **21**, *Suppl. colon.*, n° 1, 1956, pp. 31-36.
- *Fusarium oxysporum* Schl. f. *vasinfectum* (Atk.) S. et H. Flétrissement du Cotonnier. *Ibid.*, *Fiche de Phytopathologie tropicale*, n° 14, 1956, pp. 1-7.
- Claude MOREAU, Chargé du Centre de déterminations phytopathologiques de l'O.R.S.T.O.M. — Premiers essais en vue de l'utilisation des albotènes dans la lutte contre les pourritures des agrumes. *C. R. Congrès protect. végét. climats chauds, Marseille*, 21-24 septembre 1954, pp. 347-348 (1956).
- Les bases de la systématique chez les Pyrénomycètes. *C. R. Séances 8^e Congrès Intern. Bot.*, 1954, Sect. 19, pp. 23-24 (1956).

- Les maladies parasitaires des principales cultures coloniales. Revue bibliographique, XVI. *Rev. de Mycol.*, **20**, *Suppl. colon.*, n° 2, 1955, pp. 144-159.
- *Id.*, XVII. *Ibid.*, **21**, *Suppl. colon.*, n° 1, 1956, pp. 39-56.
- Les composés organiques du Bore (albotènes), leur intérêt dans le traitement des agrumes en entrepôts. *Fruits*, **11**, 9, 1956, pp. 375-379.
- et Roger HEIM. — Une moisissure des noix de Kola. *Rev. Mycol.*, **21**, *Suppl. colon.*, n° 1, 1956, pp. 37-38.
- et Mireille MOREAU. — Ascomycètes de Côte d'Ivoire, II. Trois Ascomycètes foliicoles du *Macaranga*. *Rev. Mycol.*, **20**, *Suppl. colon.*, n° 2, 1955, pp. 113-122, 4 fig.
- — *Id.*, III. Une mycocécidie foliaire de l'*Hippocratea*. *Ibid.*, **21**, *Suppl. colon.*, n° 1, 1956, pp. 22-30, 4 fig., 1 pl. h.-t.
- — Examen comparatif du mycélium et des sclérotés chez diverses souches de *Rhizoctonia solani* Kühn. et *Morchella hortensis* Boud. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **103**, 1956, 3-4, pp. 117-120, 2 fig.
- — Deux Didymosphaeriacees sur rameaux de *Spartium junceum* L. *Bull. C.E.R.S. Biarritz*, **1**, 1, 1956, pp. 97-102, 2 fig.
- Micheline JACQUES-FÉLIX (M^{me}), Attachée de recherches du C.N.R.S. et Gilberte LEGRAND (M^{lle}). — La phénolase acide d'*Armillariella mellea*. I. Substrats et pH optimum. *Bull. Soc. Chimie Biol.*, **38**, 1956, pp. 165-174.
- Valia ALLORGE (M^{me}). — Sur quelques Muscinées du Pic de Midi-de-Bigorre (Pyrénées Centrales). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **25**, 3-4, 1956, pp. 304-307.
- *Revue Bryologique et Lichénologique*, **25**, fasc. 1-2 et 3-4, 1956.
- et P. W. RICHARDS. — Bryophytes collected in Spain during the tenth I. P. E. in 1953. Die Pflanzenwelt Spaniens. Ergebnisse der 10. Internationalen Pflanzegeographischen Exkursion durch Spanien 1953. *Veröf. Geobotan. Institutes Rübel Zürich*, **31**, 1956, pp. 250-267.
- et S. JOVET-AST (M^{me}). — *Cololejeunea azorica* V. A. et S.J.-A., Lejeunéacée nouvelle de l'Ile San Miguel. *Mitt. Thüring. Bot. Gesells.*, Theodor Herzog Festschrift, **1**, 2-3, 1955, pp. 17-22, 27 fig.
- — *Targionia Lorbeeriana* K. M. dans la Péninsule Ibérique, aux Açores et aux Canaries. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **25**, 1-2, 1956, pp. 134-135.
- Raymond GAUME, Attaché au Muséum. — Catalogue des Muscinées de Bretagne d'après les documents inédits du Dr F. CAMUS (suite et fin). *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **25**, 1-2, 1956, pp. 1-155.
- Quelques localités ou stations nouvelles de Mousses dans la Région parisienne. *Cahiers des Nat. Bull. N. P.*, n. s., **12**, 1956 p. 64.
- Excursions botaniques dans la Région Parisienne. X. La Butte d'Es-mans près Montereau (Seine-et-Marne). *Ibid.*, 1956, pp. 87-88.
- Marius CHADEFAUD, Associé du Muséum. — Sur les physodes et les oléocorps des Dictyotacées. *Rev. Algol.*, N. S., **11**, 1956, pp. 3-25.

- Les asques et la position systématique de l'*Ophiobolus graminis*. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **71**, 1955, pp. 325-337.
- Sur l'appareil plastidial d'un *Anthoceros*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **103**, 1956, pp. 240-247.
- Sur un *Labyrinthula* de Roscoff. *C. R. Acad. Sc.*, **243**, 1956, pp. 1794-1797.
- Biologie de la mort, I et II. *Naturalia*, nov. et déc. 1956.
- Robert POTIER DE LA VARDE, Correspondant du Muséum. — Sur la présence de *Tortula laevipilaeformis* de Not. dans la Manche. *Mém. Soc. Nat. Sc. nat. math. Cherbourg*, **96**, 1952-1954, pp. 75-80, (1956).
- Les Muscinées du massif de Marojejy et des montagnes environnantes. *Mém. Inst. Scientif. Madagascar*; série B, **6**, 1956, pp. 213-218.
- Nouveaux *Fissidens* aux Açores. *Mitt. Thüring. Bot. Gcsells.*, Theodor Herzog Festschrift, **1**, 2-3, 1956.
- Contribution à la Flore Bryologique d'Israël. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, **25**, 1-2, 1956, pp. 120-123, 21 fig.
- Notes on african mosses. Fissidentaceae and Archifissidentaceae from Nigeria and the british Cameroons; with introduction by P. W. Richards. *Trans. Brit. Bryol. Soc.*, **3**, 1956, pp. 85-97, 2 fig.
- et Fernand DEMARET. — Deux Hookeriacées nouvelles du Ruwenzori. *Bull. Jard. Bot. Etat*, **25**, 1956, pp. 353-356, 2 fig.
- — Quelques taxa nouveaux de mousses du Ruwenzori. *Bull. Jard. Bot. Etat*, **26**, 3, 1956, pp. 265-275, 5 fig.
- Henri ROMAGNESI, Attaché au Muséum. — Nouvel Atlas des champignons, t. I, 96 pp., 22 fig., 79 pl. couleurs, Bordas Ed., 1956.
- Les Rhodophylles du Congo belge d'après les récoltes de M^{me} Goosens-Fontana. *Bull. Jard. Bot. Etat*, **26**, 2, 1956, pp. 137-182, fig. 43-57, Bruxelles.
- Une Russule nouvelle de l'aunaie subalpine (*R. alnetorum* Romagn.). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 25^e année, **7**, 1956, pp. 181-182.
- et H. KÜHNER. — Compléments à la Flore analytique. I. Espèces nouvelles ou critiques de *Rhodophyllus* (2^e partie). *Rev. Mycol.*, **22**, 3, 1955, pp. 199-320, fig. 12-24, 1 pl. couleurs.
- Marcel LOCQUIN, Attaché au Muséum. — Recherches sur les Coprins (II). *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **71**, 1955, pp. 5-18.
- Les colorations et les pigments chez les champignons supérieurs. *Bull. Soc. Myc. Fr.*, **71**, 1955, pp. 326-331.
- Recherches sur l'organisation et le développement des Agarics, des Bolets et des Clavaires. *Ibid.*, 1955, pp. 389-402.
- Le contraste de phase et le contraste interchromatique : Nouvelles méthodes d'observation en microscopie électronique. *C. R. Acad. Sc.*, **242**, 1956, pp. 1713-1716.
- Les anisotropies biologiques. *Bull. Microscopie appl.*, **6**, 1956, pp. 33-46.
- Les erreurs de mesure au microscope. *Ibid.*, 1956, pp. 106-115.
- Petite Flore des Champignons de France, t. I, 350 pp., 20 pl. h.-t., Paris, 1956.

— A. POLICARD et M. BESSIS. — Traité de microscopie ; instruments et techniques, 700 pp., 220 fig., Paris, 1956.

Pierre BAUDIN, Phytopathologiste de l'O.R.S.T.O.M. — Les maladies des plantes à parfum tropicales. *Rev. de Mycol.*, **20**, Suppl. colon., n° 2, 1955, pp. 73-112.

Collections reçues. — *Bryophytes* : *Bryophyta Danica Exsiccata*, 50 spécimens ; Hépatiques des Antilles françaises, R. P. LE GALLO, 1.000 spécimens ; *Cryptogamae Exsiccatae a Museo Vindobonensis, decas 84-90* ; 20 spécimens de Mousses du Japon (ANDO) ; 40 spécimens de Muscinées du Mexique méridional (R. HEIM).

Algues : M. SERPETTE : Cyanophycées et Algues d'eau douce de Nouvelle-Calédonie ; R. LEROIME : préparations et Diatomées isolées fossiles, marines et lacustres ; Mission Calypso : Algues marines de San Tomé, Principe, Annobon ; P. BOURRELLY : algues d'eau douce de Finlande ; R. P. LE GALLO : Algues d'eau douce des Antilles françaises.

Lichens : Lichens africains de O. ALMBORN.

Champignons : 204 spécimens de Côte d'Ivoire (G. VIENNOT-BOURGIN) ; Commonwealth Mycological Institute, 43 spécimens ; G. METROD, 6 Inocybe ; 34 champignons de St-Barthélemy (R. P. LE GALLO) ; 25 spécimens du Jardin Botanique de Rio de Janeiro ; 500 spécimens de champignons du Mexique méridional (R. HEIM).

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

R. LAMI, Directeur-adjoint du Laboratoire. — J.-B. CHARCOT et le Laboratoire maritime du Muséum. *Bull. Labor. marit. Dinard*, 1956, p. 3.

— Sur la flore terrestre de l'îlot du Grand-Chevreuil, en 1955. *Ibid.*, 1956, p. 88.

— Emploi des filtres à bandes multiples en microscopie algologique. *Ibid.*, 1956, p. 91.

— Fréquence de *Cyclopterus lumpus* L. en 1955 et 1956. *Ibid.*, 1956, p. 87.

— et M. L. PRIOU. — Sur la zone émergente de *Bifurcaria tuberculata* dans la région malouine et l'apparition de *Bornetia secundiflora*. *Ibid.*, 1956, p. 89.

J. et J.-M. GAILLARD. — Au sujet de la luminescence chez *Pholas dactylus* L., *Ibid.*, 1956, p. 5.

J.-M. GAILLARD, Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. — Variation des peuplements de *Philine aperta* L. et de *Dentalium vulgare* da Costa. *Ibid.*, 1956, p. 86.

— Fréquence de *Sepia officinalis* L., *Octopus vulgaris* Lk. et *Loligo vulgaris* Lk. en 1955 et 1956. *Ibid.*, 1956, p. 86.

— *Phoca vitulina* L. échoué à Cancale. *Ibid.*, 1956, p. 87.

— J. VOVELLE. — Processus glandulaires impliqués dans la reconstitution du tube chez *Potamoceros triqueter* L., Annélide Polychète (Serpulidae). *Ibid.*, 1956, pp. 10-33.

- P. BALAVOINE. — Procédé de coloration des Bryozoaires pour l'étude et la photographie. *Ibid.*, 1956, pp. 33-35.
- Sur deux Bryozoaires de la région Nord de Saint-Malo. *Ibid.*, 1956, pp. 35-40.
- J.-M. TURMEL. — Écologie des prés-salés. Morphologie. Circulation et salinité des eaux. *Ibid.*, 1956, pp. 41-50.
- R. CORILLION. — Végétation des halipèdes et étages de végétation littorale armoricaine (Côte de Bretagne-Nord). *Ibid.*, 1956, pp. 50-55.
- *Plantago ramosa* (Gilib.) Asch. sur la côte Nord de la Bretagne. *Ibid.*, 1956, p. 87.
- A. BOREL. — Quelques zones de végétation facultatives sur le littoral de la région de Trébeurden (C.-du-N.). *Ibid.*, 1956, pp. 56-61.
- E. MANGUIN. — Les Diatomées de l'estuaire de la Rance. *Ibid.*, 1956, pp. 62-76.
- L. WALTER-LEVY et R. STRAUSS. — Étude chimique de quelques Algues calcaires. *Ibid.*, 1956, pp. 77-80.
- J. GRIVET. — Exocet recueilli à l'embouchure de la Rance. *Ibid.*, 1956, p. 85.
- M.-L. PRIOU, Attachée de recherches au C.N.R.S. — Action du froid sur les Algues de la zone des marées. *Ibid.*, 1956, p. 89.
- Permanence d'une station intercotidale de *Zanardinia Prototypus* Nardo. *Ibid.*, 1956, p. 90.
- Ph. HAGENE. — Acide ascorbique, réaction de Molish et concentration en ions Hydrogène dans le limbe foliaire de *Beta maritima*. *Ibid.*, 1956, pp. 81-84.

CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie, CX, CXI, CXII. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 1956, pp. 129-134, 307-314, 406-412.
- Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum. (Notules sur quelques Orchidées d'Indochine, XIII, XIV, XV). *Ibid.*, pp. 238-243, 483-488, 547-549.
- Contribution à la flore des Nouvelles Hébrides : plantes récoltées par Miss Cheesemann. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Paris, **103**, 1956, pp. 278-283.
- *Bulbophyllum Jacquetii*. *Orchid. Rev.*, London, **64**, 1956, pp. 88, 1 fig.
- Un *Bulbophyllum* ornemental. *Revue Horticole*, Paris, n° 2212, 1936, p. 1491, 1 photo.
- Quelques plantes employées autrefois dans la pharmacopée indigène aux îles Loyalty (Nouvelle-Calédonie). *Journ. Agric. trop. et Bot. appl.*, Paris, **2**, 12, 1955, p. 684.
- Le jardin du Roi. *La montagne Ste-Geneviève et ses abords*, Paris, 1956, pp. 1-8.

- *Euphorbia* × *Doinetiana*. *Bull. Hort.*, Liège, **11**, n° 3, 1956, p. 77, 1 fig.
- Une nouvelle Euphorbe cactiforme hybride : *Euphorbia* × *Doinetiana*. *Cactus*, Paris, n° 48, 1956, pp. 19-20, 2 photos.
- Une curieuse fleur des Nouvelles Hébrides. *Naturalia*, Paris, n° 36, 1956, p. 42, 1 photo.
- et H. ROSE, Aide technique. — Floraisons les plus intéressantes observées dans les serres du Muséum en 1955. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 1956, pp. 135-139.
- J. WEILL, Jardinier en Chef et A. FARGEAS, Aide technique. — *Index seminum Horti Parisiensis*, 1956.
- J.-L. HAMEL, Sous-Directeur. — A propos des Saxifrages et de leurs caractères taxinomiques. *Plantes de Montagne*, *Bull. Soc. Jard. Alp.*, Paris, **2**, n° 20, 1956, pp. 81-86, 1 photo, 15 dessins.
- J.-M. TURMEL, Assistant. — Écologie des prés-salés, morphologie, circulation et salinité des eaux. *Bull. lab. marit. Dinard*, n° 42, 1956, pp. 41-50, 3 fig.
- J. WEILL, Jardinier en Chef. — Observations sur la récolte des plantes alpines. *Plantes de Montagne*, *Bull. Soc. Jard. alpins*, Paris, **2**, n° 18, 1956, pp. 26-28.
- Les plantes de rocailles dans la nature et dans les jardins : *Fritillaria pyrenaica* L., *Trollius europaeus* L., *Eryngium Bourgatii* Gouan, *Iris xyphioides* Ehrh., *Iberis sempervirens* L. *Ibid.*, **2**, n° 19, 1956, pp. 66-70, 5 fig.
- E. MANGUIN, Jardinier en Chef. — Cf. CRYPTOGAMIE.
- V. CHAUDUN, Secrétaire. — Les Florales internationales de Nantes. *Science et Nature*, Paris, n° 15, 1956, pp. 3-4, 2 fig.
- Conifères d'ornement. *La Maison Rustique*, Paris, 1956, 168 p., 25 pl. couleur, 34 photos, 12 dessins.
- Ornemental Conifers (traduction anglaise par Vera Higgins). *Crosby Lockwood*, London, 1956, 114 p., 59 planches dont 23 en couleur.
- Mes Sapins et autres Conifères. *La maison Rustique*, Paris, 1956, 32 p., 17 fig.
- H. ROSE, Aide technique et M. LECOUFFLE. — Orchidées. *La maison Rustique*, Paris, 1956, 166 p., 10 pl. couleur, 44 photos, 8 dessins.
- A. WATTIER, Jardinier auxiliaire permanent. — Les lis dans nos rocailles. *Plantes de Montagne*, *Bull. Soc. Jard. Alp.*, Paris, **2**, n° 19, 1956, pp. 50-54, 4 dessins, 2 photos.
- Les lis, plantes reines de nos jardins. *Jardins de France*, Paris, n° 5, 1956, pp. 170-174, 2 photos.
- A. BERTRAND, Correspondant du Muséum. — Les cactées en appartement. *Ibid.*, n° 1, 1956, pp. 8-10, 1 photo.
- Un genre nouveau de Liliacées-Aloïnées de Madagascar. *Cactus*, Paris, n° 49, 1956, pp. 41-42, 2 photos.
- J. MARNIER-LAPOSTOLLE, Correspondant du Muséum. — Les Stapéliées. *Ibid.*, nos 46-47, 1955, pp. 257-262, 7 photos.

- *Quiabentia chacoensis*. *Ibid.*, p. 272, 2 photos.
 — et J. SOULAIRE. — Monographie du genre *Parviopuntia*. *Ibid.*, nos 46-47, pp. 225-236 et n° 48, pp. 9-12, 29 photos.
 P. HOANG HO. — Étude de la mitose et spécialement du mégachromocentre chez quelques Muscinées. *Rev. gén. Bot.*, **63**, 1956, pp. 237-280, 41 dessins.

NOMBRE D'ESPÈCES DE PLANTES RARES

REÇUES PAR LE SERVICE DE CULTURE PENDANT L'ANNÉE 1956.

Noms des envoyeurs	Plantes vivantes	Graines	Observations
M. DOINET. — Glain-Liège	30		Cristations de Cactées
M. TIXIER. — Vientiane (Lao)	32		Laos (Orchidées et diverses)
M. DE SIGALDI. — Nha-trang (Viet-Nam).....	39	1	Viet Nam (Orchidées et diverses)
Mme la Vesse DE TOULGOUET. — Saint-Pathus (Oise)	20		Guinée française
M. J. MARNIER. — Saint-Jean Cap Ferrat.....	375	249	En grande partie des plantes grasses dont beaucoup proviennent de la mission Ritter
I. F. A. N. — Dakar.....		26	Dakar
M. H. ROSE.....	198	170	Mission de la Calypso (Cameroun, San Thomé)
M. MONTAGNAC. — Tuléar (Madag.)	26		Madagascar
M. SAUVAGE. — Rabat. (Inst. chérifien).....	41		Maroc (plantes bulbeuses)
M. C. GUINET	135		Corse et Yougoslavie
Ibadan (Université d')....	21		Nigeria
Pr. MILLOT (Muséum)....	3		Madagascar (Fougères)
M. GRILLET. — Dalat.....	44		Annam (Orchidées)
M. SPRENGEL.....	7		Mt Gogo au Natal
TOTAL.....	963	446	

ÉCOLOGIE ET PROTECTION DE LA NATURE.

- G. KUHNHOLTZ-LORDAT, Professeur. — Le Paysage et la Protection de la Nature. Congrès international de l'U.I.C.N. à Edimbourg, 1956. — U.I.P.N./2G-5/R. T. 6/IV/16 (2 pages).
- J.-P. BARRY, Assistant. — La Cartographie Parcellaire dans ses rapports avec l'aménagement du territoire. Congrès International de l'U.I.C.N. à Edimbourg, 1956 (5 pages à l'impression).

PALÉONTOLOGIE.

- C. ARAMBOURG, Professeur. — Discours présidentiel. *Bull. Soc. Préh. Fr.*, Paris, **53**, 1956, pp. 5-7.
- Une 3^e mandibule d'« *Atlanthropus* » découverte à Ternifine. *Quaternaria*, Roma, **3**, 1956, pp. 1-4, 3 pl.
- Deuxième supplément à la notice sur les Travaux Scientifiques. Tyme Offset, Paris, 1956, 19 p., 15 fig.
- Considérations sur l'état actuel des origines de l'Homme. *Colloques internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*, LX, *Les Problèmes actuels de la Paléontologie* (Paris, 1955), 1956, pp. 135-147.
- Le gisement pléistocène de Ternifine et l'*Atlanthropus*. *Bull. Soc. belge Géol. Paléont. Hydrol.*, Bruxelles, **65**, 1, pp. 132-136, 2 fig.
- Fossil human remains from the Paleolithic site of Sidi Abd er Rahmane. *Am. J. Phys. Anthrop.*, **14**, 1956, pp. 467-487, 6 fig., 1 pl.
- J. P. LEHMAN, Professeur. — L'évolution des Dipneustes et l'origine des Urodèles. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*, LX, *Les Problèmes actuels de la Paléontologie* (Paris, 1955), 1956, pp. 69-75.
- Les Arthrodires du Dévonien supérieur de Tafilalet. *Notes Mém. Serv. Géol. Maroc*, Rabat, n° 129, 1956, pp. 1-118, 15 fig., 24 pl. hors-texte.
- Titres et Travaux Scientifiques de M. Jean-Pierre LEHMAN, Paris, 1956.
- R. LAVOCAT, Directeur à l'École Pratique des Hautes Études. — Titres et Travaux Scientifiques de M. l'Abbé René LAVOCAT, Paris, 1956.
- R. HOFFSTETTER, Maître de Recherches au C.N.R.S. — Caractères ancestraux et Phylogénie des Edentés Xénarthres. *Colloques Internationaux du Centre National de la Recherche Scientifique*, LX, *Problèmes actuels de Paléontologie* (Paris, 1955), 1956, pp. 87-99.
- Titres et Travaux Scientifiques de M. Robert HOFFSTETTER, Paris, 1956.
- *et al.* — Lexique Stratigraphique International, vol. V, Amérique Latine (éd. C.N.R.S.) : fasc. 2 b — *Antilles* (moins Cuba), par J. P. BECKMANN, J. BUTTERLIN, D. H. CEDERSTROM, R. A. CHRISTMAN, J. L. CHUBB, R. HOFFSTETTER, H. G. KUGLER, P. H. A. MARTIN-KAYE, J. C. MAXWELL, R. C. MITCHELL, R. RAMIREZ,

- H. R. VERSEY, J. D. WEAVER, J. H. WESTERMANN et V. A. ZANS, 1956, 495 p., 5 cartes ; fasc. 3 — *Venezuela*, par une Commission de Rédaction de 35 auteurs. 1956, 741 p., 2 cartes ; fasc. 5 a — *Ecuador*, par R. HOFSTETTER, 1956, 191 p., 2 cartes ; fasc. 5 b, — *Peru*, par R. RIVERA, 1956, 123 p., 1 carte.
- Contribution à l'étude des *Orophodontoidea*, Gravigrades cuirassés de la Patagonie. *Ann. Paléont.*, **42**, pp. 27-64 (= 1-40), 8 fig.
- et R. BRUN. — Un Dinosaurien Stégosauriné dans le Callovien du Calvados. *C. R. Ac. Sc.*, **243**, n° 21, 1956, pp. 1651-1653.
- E. DARTEVELLE, Correspondant au Muséum et Ph. BREBION. — Mollusques fossiles du Crétacé de la Côte occidentale d'Afrique du Cameroun à l'Angola. I. Gastropodes. *Ann. Mus. Roy. Congo Belge Tervueren*, Belgique, sér. in-8°, Sci. Géol., **15**, 1956.
- E. BUGE, Chargé de Recherches. — *Biflustra ramosa* d'Orbigny et le genre *Biflustra* d'Orbigny 1852 (*Bryozoa Cheilostomata, Membraniporidae*). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, sér. 2, **28**, n° 2, pp. 232-237, 2 fig.
- P. CALAS, Chargé de Recherches. — Quelques remarques sur la faune malacologique du niveau de Saint-Cosme. *Bull. Serv. Carte Géol. Alsace-Lorraine*, **9**, n° 1, pp. 13-18.
- Ph. BREBION, Attaché de Recherches. — Gastéropodes crétacés du Bas-Congo récoltés par H. Piérard. *Ann. Mus. Roy. Congo Belge Tervueren*, Belgique, sér. in-8°, Sci. Géol., 1956, **17**, pp. 81-94, tableau, pl. 1.
- DAVID, L., Chef de Travaux Fac. Sc. Lyon et SORNAY, J., Chargé de Recherches. — Sur une nouvelle faune d'Ammonites du Coniacien de l'Est constantinois (d'Algérie). *C. R. Acad. Sc.*, 1956, **242**, n° 4, pp. 532-533.
- SORNAY, J. — Fiches de *Paleontologia Univ.*, 4^e sér., nos 1-26 (Ammonite Crétacée), 1956.
- J. DROT (Mlle), Attachée de Recherches. — Quelques Brachiopodes nouveaux ou rares du Dévonien marocain. *Bull. Soc. Géol. France*, 1956, sér. 6, **5**, fasc. 7-9, pp. 563-570, 1 fig., pl. 27.
- Faune de l'Aalénien de Mamers (Sarthe), 1^{re} partie : Lamellibranches, Brachiopodes, Bélemnites. *Annales C.E.D.P.*, Paris, 1956, n° 16 (en collaboration avec S. FRENEIX et M. DELATTRE).
- L. GINSBURG, Attaché de Recherches. — Sur l'âge des conglomérats andésitiques du Sud des Alpes-Maritimes. *C. R. Som. Soc. Géol. Fr.*, Paris, 1956, n° 10, pp. 162-163.
- Affinités et originalité structurale de *Sansanosmilus palmidens* Bl. *C. R. Ac. Sc.*, Paris, **242**, pp. 2654-2656.
- Observations nouvelles sur le Miocène de Vence (Alpes-Maritimes). *C. R. Ac. Sc.*, Paris, **242**, pp. 3094-3095 (en collaboration avec Mlle D. MONGIN).
- J. ROMAN, Attaché de Recherches. — Fiche de *Paleontologia Universalis* n° 275 : *Scutella striatula*, fig. 1 et 2 (1956).
- Éléments d'une étude biométrique de quelques espèces d'Echinolampas éocéniques. *Bull. Soc. Geol. Fr.*, Paris (6), **6**, pp. 135-150, fig. 1 et 2.

- *Ophiurites* (*Ophiomusium* ?) *lamberti* n. sp. de l'Éocène inférieur du Dahomey. *Bull. Mus. Nat. Hist.*, 2^e sér., **28**, n° 4, pp. 428-432, 1 fig.
- S. FRENEIX (M^{me}), Aide-technique au C.N.R.S. — Lamellibranches du Crétacé de la côte occidentale d'Afrique (du Cameroun à l'Angola). Interprétation stratigraphique et paléoécologique. *Thèse de Doctorat d'État*. Paris, 1956.
- Lamellibranches crétacés du Bas-Congo récoltés par H. Piérard. *Ann. Mus. Roy. Congo Belge Tervueren*, Sci. Géol., **17**, 1956.
- Faune de l'Aalénien de Mamers (Sarthe). Lamellibranches. *Ann. Centre Et. Docum. paléontol.*, n° 16, 1956.
- Une espèce nouvelle de Pycnodonta du Crétacé supérieur algérien. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2^e série, **28**, n° 2, 1956.
- Collections reçues.* — *Arthrodires* du Sud Marocain, de la région de l'Oued Saoura ; *Poissons fossiles* et *Stégocéphales* du Trias de Madagascar (LEHMANN) ; acquisitions de moulages d'*Agnathes* et de *Crossoptérygiens* fossiles (échange avec le Naturhistoriska Riksmuseet de Stockholm) ; acquisition de moulages de *Stégocéphales*, de *Dinosaurues* et d'*Indricotherium* (échange avec l'Institut Paléozoologique de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.) ; *Poissons fossiles* du Liban (don DUBERTRET) ; Mammifères fossiles de Palikao (C. ARAMBOURG) ; collection de dents de *Sélaciens* et *Téléostéens* (D^r IMHOFF) ; *Mammifères fossiles des environs de Constantine* (mission GINSBURG), etc.

GÉOLOGIE.

- R. ABRARD, Professeur. — Contribution à l'étude hydrogéologique du Bassin de Paris. Cinquième supplément. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **27**, 1955, pp. 500-509.
- Révision de la feuille de Beauvais au 80.000^e. *Bull. Serv. Carte Géol. France*, **53**, n° 246 A., 1955, pp. 173-176.
- Considérations sur le « calcaire pisolithique » de Vigny. Réunion extraordinaire dans le Bassin parisien. *C. R. som. S.G.F.*, 1955, pp. 347-350.
- La falunière de Grignon. *Ibid.*, 1955, pp. 352-353.
- Allocution présidentielle. *Ibid.*, 1955, pp. 397-398.
- Lambeau d'alluvions anciennes dans la vallée du Grand Morin à Voulangis (Seine-et-Marne). *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, 1956, p. 255.
- Une Operculine cordelée de l'Éocène inférieur de la Côte-d'Ivoire. *Operculina* (*Nummulitoides*) *tessieri*, n. subgen. n. sp. *Bull. S.G.F.*, (6), **5**, 1955, pp. 489-493, 1 fig., 1 pl.
- Observations sur le havre de Carteret, consécutives à une note de M^{lle} S. DURAND et A. PELHATE. *Ibid.*, (6), **6**, 1956 pp. 97-98.
- *Discocyclina senegalensis* nov. sp. du Lutétien du Sénégal. *Ibid.*, (6), **6**, 1956, pp. 237-241, 1 fig., 1 pl.

- R. FURON, Sous-Directeur. — L'évolution de la Géologie au xx^e siècle. *Rev. gén. Sc. pures et appl.*, **63**, 1956, pp. 27-47. Traduit en portugais : *Evolução da Geologia no seculo XX. Anhembi*, Sao Paulo, 1956, **24**, pp. 228-248.
- Géographie de l'Afrique préhistorique. *Bol. Soc. Geogr. Lisboa*, 1955, pp. 447-460.
- Si les glaciers fondaient. *Géographia*, 1956, pp. 2-5, 3 fig. Traduction italienne : *Sapere*, n^{os} 519-520, pp. 342-343, Milano, août 1956.
- Les tremblements de terre. *Géographia*, juillet 1956, pp. 2-5 ; août 1956, pp. 2-5.
- Méthodes et résultats de la Géochronologie. *C. R. Congrès Chronométrie*, Paris, 1954, pp. 435-445.
- Pâques géologiques. *Naturalia*, n^o 31, 1956, pp. 39-42, 2 fig.
- La structure géologique de l'Afrique. *Garcia de Orta*, Lisboa, **3**, 1955, n^o 3, pp. 359-375, 4 cartes.
- Une cause de décadence de la science française : l'insuffisance des traitements. *Rev. gén. Sc. pures et appl.*, **63**, 1956, pp. 105-110.
- Du Tertiaire connu à l'inconnu actuel. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1956, pp. 24-25.
- La 5^e Assemblée générale de l'Union internationale pour la protection de la Nature (Edimbourg, 18-29 juin 1956). *Rev. gén. Sc. pures et appl.*, **63**, 1956, pp. 196-197.
- Lexique stratigraphique international. Volume IV : Afrique, fasc. 2 : Sahara. Afrique occidentale française et portugaise (en collaboration avec H. FAURE, M. LELUBRE, Th. MONOD, J. M. PIRES SOARES, J. SOUGY, F. TESSIER). 1 fasc., 77 pages, 1956 (Éditions du C.N.R.S.).
- Lexique stratigraphique international. Vol. IV : Afrique, fasc. 6 : Afrique équatoriale française et Cameroun français (en collaboration avec M. NICKLES). 1 fasc., 58 pages, 1956. (Éditions du C.N.R.S.).
- Carte structurale de l'Afrique, au 1/5.000.000^e (en collaboration avec G. DAUMAIN). 1 feuille en 14 couleurs. Tirage restreint destiné au Congrès géologique international de Mexico (septembre 1956).
- Le XX^e Congrès géologique international de Mexico. *Rev. gén. Sc. pures et appl.*, **63**, 1956, pp. 257-258.
- R. SOYER, Assistant. — Le régime de l'Yvette et la composition de ses alluvions dans la partie centrale de la vallée de Chevreuse. *Cah. Natur.*, N. S., **12**, fasc. 2, 1956, pp. 53-56, 1 carte.
- Sur une faunule malacologique terrestre de Biarritz. *Bull. C.E.R.S.*, **1**, fasc. 1, 1^{er} sem. 1956, pp. 51-52.
- V. MALYCHEFF, R. ABRARD et P. MARIE. — Excursion B : Vigny, Grignon, Trappes, Sondage de Maule. Réunion. Extraord. Soc. Géol. France dans le Bassin parisien. *C. R. som. S.G.F.*, n^o 17, 1955, pp. 347-358.
- A. CAILLEUX et G. DEICHA. — Excursion E. Neuilly-Plaisance, Chelles, Yerres, Valenton. *Ibid.*, 1955, pp. 383-387.

- et R. ABRARD. — Carrières souterraines du Jardin des Plantes. *Ibid.*, 1955, pp. 387-389.
- et G. DEICHA. — Excursion G. Cormeilles-en-Parisis. *Ibid.*, 1955, pp. 394-396.
- P. BALAVOINE, Collaborateur technique du C.N.R.S. — Quelques Bryozoaires éocènes du Bassin de Paris et du Cotentin de la collection G. F. DOLLFUS. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n^o 3, 1956, pp. 319-325.
- Le gisement fossilifère de Saint-Gervais. *Ibid.*, 1956, n^o 4, pp. 419-427.
- Bryozoaires recueillis dans le Calcaire de Vigny (Seine-et-Oise), par M. A. HUILLERET. *Bull. S.G.F.* (6), **6**, 1956, pp. 159-161, pl. VI.
- E. AUBERT DE LA RÛE, Associé du Muséum. — Contribution à l'étude des Établissements français d'Océanie. *C. R. somm. S.G.F.*, 1956, p. 87.
- Contribution à la connaissance de la géologie des Établissements français d'Océanie. *C. R. Ac. Sc.*, **242**, 1956, pp. 2243-2245.
- Sur les différentes séries de laves et les roches intrusives associées de la Péninsule Courbet (Archipel de Kerguelen). *Bull. Volcanol., Assoc. de Volcanol. Union géod. géophys. intern.*, sér. II, **18**, 1956, pp. 133-137. 5 pl.
- M. GIRARD D'ALBISSIN (M^{lle}), Boursière de recherches au C.N.R.S. — Essai de Paléogéographie de l'Île-de-France au Sannoisien. *Bull. Soc. Géol. France*, (6), **6**, 1956, pp. 57-69, 1 pl.
- L. FEUGUEUR, Attaché au Bureau de Recherches géologiques, géophysiques et minières et A. BONTE. — Projet d'extension du port de Boulogne-sur-Mer. *C. R. som. S.G.F.*, 1956, p. 170.
- J. BLANCHARD. — Les déplacements des pôles peuvent-ils être utilisés pour la mesure des durées géologiques. *Actes V^e Congrès Intern. Chronométrie*, 1954 (1956), pp. 489-495.
- Collections regues.* — Roches et Fossiles du Portugal recueillis par M. R. FURON (Collection 54-1 *suite*). — Roches de la région de Gao (Soudan français) recueillies par M. RADIER (Coll. cataloguée sous le n^o 56-1). — Roches des Établissements français d'Océanie, recueillies par M. E. AUBERT DE LA RÛE (Coll. cataloguée sous le n^o 56-2). — Foraminifères de l'Éocène de la Côte-d'Ivoire et du Sénégal décrits dans le Bulletin de la Société Géologique de France, en 1955 et 1956.

MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — Notice sur les titres et travaux scientifiques de M. J. ORCEL, nouv. édit., Paris, 10 janvier 1956.
- L'état métamict (le désordre structural dans les minéraux radioactifs et son étude expérimentale) (Conférence donnée à l'Université de Bruxelles le 21 mars 1956) *Bull. Soc. Belge Géol. Paléont. Hydrol.*, **65**, 1956, pp. 165-194.

- Le concept d'espèce et les classifications en Minéralogie et en Pétrographie (leur histoire en fonction des progrès de la Physique, de la Chimie et de la Cristallographie). Conférences données à l'Université de Bruxelles, les 22 et 23 mars 1956.
- Participation à la Conférence scientifique sur les dangers atomiques (au Muséum, 1 et 2 juillet 1955 : Les nuages radioactifs (leurs déplacements comparés aux mouvements des nuages de cendres dans les explosions volcaniques) ; quelques remarques liées aux données de la géochimie ; à propos de la condensation de la vapeur d'eau atmosphérique par les poussières. — *In : La semaine des Hôpitaux ; pathologie et biologie*, 32^e ann., avril 1956, n° 7, pp. 457, 460, 466.
- Louis VÉSIGNÉ (1870-1954). *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, pp. 1-6.
- Albert MICHEL-LÉVY (1877-1955). *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 6^e sér., **6**, 1956, pp. 597-621.
- Les météorites. — *Encyclopédie française*, t. III, *Le Ciel et la Terre*, 3-06-16 (Paris, 1956).
- S. HÉNIN et S. CAILLÈRE. — Sur la présence de l'anauxite en France. *Bul. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, pp. 435-443.
- S. CAILLÈRE (M^{lle}), Sous-Directeur. — Allocution présidentielle à la *Soc. Fr. Min. et Crist.*, séance de janvier 1956. — *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 79, 1956, pp. xxix-xli.
- Sur quelques minéraux des Établissements français d'Océanie. — *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, t. 79, 1956 (sous presse).
- et S. HÉNIN. — Les sépiolites ; in X-ray, identification and structure of Clay minerals. — Deuxième édition complétée, Londres, The Mineralogical Society (sous presse).
- — Les palygorskites ; in X-ray. Identification and structure of clay minerals. — Deuxième édition complétée, Londres, The mineralogical Society (sous presse).
- — La classification des argiles. — *C. R. Congr. Géol. Inter. Mexico*, section CIPEA (sous presse).
- — Sur la présence de la berthiérine dans une diacase du gisement de Diélette. — *C. R. 81^e Congr. Soc. Sav. Rouen*, 1956, pp. 5-8.
- — Un problème de nomenclature : les montmorillonites magnésiennes. — *Bull. Gr. Fr. Argiles*, 1956 (sous presse).
- — Les phyllites des minerais de fer sédimentaires et leurs conditions de genèse. — *Rés. des comm. ; Congr. Géol. Inter. Mexico*, 1956, (sous presse).
- — et J. ESQUEVIN. — Étude expérimentale du mécanisme de la formation des antigorites nickelifères. *Bul. Soc. fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, pp. 408-420.
- — Transformation expérimentale de chlorites en montmorillonites. *Clay Minerals Bul.*, **2**, n° 12, 1956, pp. 166-170.
- — — Essai de cinétique de la formation des argiles. *C. R. 6^e Congr. Sc. Sol*, Paris, 1956, pp. 159-163.
- et A. OBERLIN. — Étude au microscope électronique de quelques

- silicates phylliteux obtenus par synthèse à basse température. — *Clay Mineral Bul.*, **2**, n° 12, 1954, pp. 146-156.
- et F. KRAUT. — Étude minéralogique du gisement de fer de Segré (Maine-et-Loire). *C. R. 81^e Congrès Soc. Sav. Rouen*, 1956, pp. 1-4.
- — Quelques remarques sur la genèse du gisement de fer de Segré (Maine-et-Loire). *C. R. Acad. Sci.*, **242**, 1956, pp. 1499-1501.
- — Considérations sur la genèse des minerais de fer primaires de l'Anjou et de Normandie. *Rés. Comm. Congr. Géol. Inter. Mexico section 6* p.
- — Les gisements de fer du Bassin Lorrain, 2^e Édition complétée. *Mémoires Muséum*, N^{lle} Série, 1956 (sous presse).
- et P. ROUTHIER. — Étude géologique minéralogique et structurale des minerais de chrome de la mine de Tiébaghi (Nouv.-Calédonie). *Bull. Soc. Géol. France*, **6**, fasc. 1-3, 1956, pp. 169-188.
- G. PETTER et A. OBERLIN. — Étude de quelques argiles de la région de Beni Abbès. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, pp. 174-176.
- et M. FOËX. — Essais de traitement des roches silico-magnésiennes (serpentes) en vue d'obtenir des produits à haute teneur en forstérite. — *Ib'd.*, pp. LXXI.
- J. PROUVOST, Assistant. — Transformation par frittage de quelques minéraux sulfurés. *C. R. 81^e Congr. des Soc. Sav.*, 1956, pp. 17-21.
- et F. KRAUT. — Sur les caractères morphologiques des cristaux d'apatite dans les granites minéralisés des environs d'Enipury (Nièvre). *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.* (sous presse).
- E. JÉRÉLINE (M^{me}). — L'ankaratrite à hauyne de Djebel Tourguejid (H^t-Atlas de Midelt). *Serv. Géol. du Maroc*, **12**, 1955 (1956), pp. 59-75.
- G. CHOUBERT et A. FAURE-MURET. — Sur les massifs éruptifs du Djebel Tarfafa (H^t-Atlas Oriental) leurs contacts et leurs enclaves. *C. R. Acad. Sc.*, **243**, 1956, pp. 394-397.
- M. LELUBRE et A. SANDRÉA. — La météorite d'Issoulane-n-Amahar (NNE fort de Pognac, confins algéro-fezzanais). *Ibid.*, **242**, 1956, pp. 2369-2372.
- P. RENAUD. — Une échelle de simplicité fondée sur les groupes de Symétrie. Conférence Interscience (de M. BOULIGAND). *Rev. Gén. des Sci.*, 1955 (1956), **62**, p. 328.
- L'invention rationnelle. Décomposition des systèmes physiques. Conférence Interscience (de M. BOULIGAND), mai 1956. *Ibid.* (sous presse).
- Les bases philosophiques de l'invention rationnelle. *Congr. de l'Assoc. fr. pour l'avanc. des Sci.* Dijon, juillet 1956, publié sous la présidence du G^l FEYDENBERG dans la *Revue de Défense Nationale*, 1956 (sous presse).
- M. JOLY et D. G. DERVICHIAN. — Sur certaines hypothèses simplificatrices qui engendrent la notion de conservation de l'énergie dans les domaines où elles sont applicables. *C. R. Acad. Sci.*, **243**, 1956, pp. 24-26.
- et Robert FOUQUET. — Utilisation des liaisons thixotropiques pour la séparation des poussières de charbon et d'argile. Sté de Phys. et

- Chim., séance du 3 nov. 1955. *J. Chimie Phys.*, **53**, n° 5, mai 1956, p. 413.
- F. KRAUT. — Quelques remarques sur l'orientation des cristaux dans les quartzites. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, p. LIII.
- C. LÉVY. — La stannite jaune du gisement de Vaulry (Hte-Vienne). *Ibid.*, p. 383.
- A. SANDRÉA. — Sur la présence de quartzites et de chloritoïdites dans deux îles de la baie de Morlaix, les Duons et les Menk (Finistère). *C. R. Acad. Sci.*, **242**, 1956, p. 1639.
- Appareillage et méthode d'analyse microspectrographique d'émission de fluorescence, applicable aux minéraux. *Bul. Soc. Fr. Min. et Crist.*, **79**, 1956, p. 325.
- Sur un zircon voisin du gisement de thortveitite de Befanamo (Madagascar). *Ibid.*, p. 118.
- J. ESQUEVIN. — Synthèse de la berthiérine zincifère. — *C. R. Acad. Sci.*, **242**, 1956, p. 2967.
- Synthèse de la calamine et de la willémité à basse température. *Ibid.*, **243**, 1956, p. 1334.
- Sur la composition minéralogique des moresnetites et l'existence probable d'une nouvelle phyllite zincifère). *Ibid.*, **244**, 1956, p. 215.
- Synthèse des phyllites zincifères. — *Groupe français des Argiles*, mai 1956.
- Coördinance des ions et synthèses des silicates. *Bull. Soc. Fr. Min. et Crist.* (à paraître).
- M^{lle} SAINZ DE AMOR. — Étude minéralogique de quelques argiles d'Espagne, prélevées dans des dépôts tertiaires. *Ibid.*, **79**, 1956, p. 352.
- P. PELLAS. — Les déterminations d'âge absolu des minéraux et des roches. *Encyclopédie française*, t. III, Le Ciel et la Terre, p.3.30.11 (Paris, 1956).

Principales collections reçues. — Pendant l'année 1956, la collection de météorites s'est enrichie d'une très belle chondrite de Isoulane-n-Amahar (sud algérien) pesant 72 kg., donnée par M. LELUBRE et d'un fragment d'une météorite de Monte das Fortes au Portugal, donnée par le Service Géologique du Portugal.

Par échange avec le Professeur E. L. KRYNOV, Président du Comité des Météorites de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S., nous avons reçu deux fragments d'une octaédrite de Sikhote-Alinsky (Sibérie orientale, chute du 12 février 1947) dont les poids sont respectivement 1.965 gr. et 1.043 gr. Cet échange comportait également quatre chondrites recueillies à : Zhovtnevyi, Elenovka, Saratov et Kounachakh, région de Tcheljabinskaïa.

De Madagascar il est entré dans la collection de minéraux un très bel échantillon de hibonite, ainsi qu'une série de minéraux radioactifs donnés au Muséum par M. BÉSAIRIE et M. BÉNIER.

M. SANDRÉA au cours d'une mission exécutée dans la sud de la Grande Ile (Fort Dauphin, Tranomaro, Betroka, Malakialina), a rapporté plusieurs centaines d'échantillons. Signalons en parti-

culier une série de monazites, en gros cristaux, des thorianites dont quelques-unes de tailles exceptionnelles, ainsi que de beaux échantillons de bastnaésite, xénotime, diopside, scapolite, sphène et corindon.

Il faut noter d'autre part qu'une très importante série de minerais plombo-argentifères, qui ont pu être recueillis sur place par M. ORCEL et M^{lle} CAILLÈRE dans les mines d'argent de Pachuca et Zimapan au nord-est de Mexico complète très utilement la collection de minerais métalliques.

Ajoutons encore que M^{lle} CAILLÈRE et M. KRAUT ont rapporté des échantillons typiques des mines de fer de Diélette (Manche) et de May-sur-Orne (Calvados).

Enfin une petite statuette en obsidienne (travail moderne) a été achetée à Tepexpam, région de Teotihuacan (District de Mexico) et incorporée dans la grande collection de la Galerie.

PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Y. LE GRAND, Professeur. — Au sujet du mécanisme de l'adaptation. *Ann. Opt. Oculaire*, Paris, **3**, n° 5, 1955, pp. 123-126.
- Les congrès de Heidelberg et de Zürich. *Ibid.*, pp. 127-131.
- Le problème de la diplopie monoculaire. *Ibid.*, n° 6, 1955, pp. 154-161.
- La distorsion en optique de lunetterie. *Ibid.*, **5**, n° 1, 1956, pp. 1-8, 2 fig.
- Photochimie rétinienne, *Sémiologie et Thérapeutique*, Paris, **38**, 1956, pp. RP 1642-1643.
- Les bases physiologiques d'un éclairage rationnel, *Lux*, Paris, **24**, n° 1, 1956, pp. 6-7.
- Remarque sur la métrique des couleurs, *Die Farbe*, Göttingen, **4**, n°s 4-6, 1955, pp. 249-250, 1 fig.
- Physiologie de quelques phénomènes visuels, *J. de Psychol.*, Paris, **53**, n° 1, 1956, pp. 1-9.
- Courants électriques et différences de potentiel dans la mer, *Bull. Inf. Comité cent. Océanog. et Études des Côtes*, Paris, **8**, n° 1, 1956 pp. 11-20, 1 fig.
- L'énergie électromagnétique des Océans, *4^{es} Journées de l'Hydraulique*, Paris, **2**, n° 6, 1956, pp. 301-304.
- Les Théories de la vision, *Conférence Polytechnicienne*, Paris, 22^e série, 1955, 5 p.
- Philosophie de la couleur, *Journées de l'Éclairage*, Paris, 1956, pp. 218-226.
- La vision en lumière naturelle, *L'opticien-Lunetier*, Paris, n° 36, 1955, pp. 32-33.
- La vision en lumière artificielle. *Ibid.*, n° 37, 1956, pp. 5-6.
- La vision à travers les instruments. *Ibid.*, n° 38, 1956, pp. 22-23.
- Recherches sur la fluorescence des milieux oculaires. *Ibid.*, n° 46, 1956, pp. 23-27, 3 fig.

- La presbytie nocturne. *Ibid.*, n° 47, 1956, p. 17.
- et E. BAUMGARDT. — La fatigue visuelle. *Travail et Sécurité*, Paris, 8, n° 5, 1956, pp. 163-164.
- A. IVANOFF, Sous-Directeur. — Night Binocular Convergence and Night Myopia. *J. Opt. Soc. Amer.*, 45, n° 9, sept. 55, p. 769.
- Au sujet de la pénétration de la lumière dans la mer. *C. R. Ac. Sci.*, 241, n° 22, nov. 55, p. 1612.
- Au sujet du facteur de polarisation de la lumière solaire dans la mer. *Ibid.*, n° 24, déc. 55, p. 1809.
- Ein Vorsatzobjektiv zum Fotografieren unter Wasser. *Optik*, 13, n° 2, 1956, p. 54.
- Au sujet de l'aberration sphérique de l'œil. *Optica Acta*, 3, n° 1, mars 1956, p. 47.
- La conquête du monde sous-marin. *Point de Vue-Images*, n° 407, mars 1956, p. 16.
- Degree of Polarization of Submarine Illumination. *J. Opt. Soc. Amer.*, 46, n° 5, mai 1956, p. 362.
- Étude de pénétration de la lumière solaire dans la mer. *Ann. Géophys.*, 12, n° 1, 1956, p. 32.
- Facteur de polarisation du résidu sous-marin de lumière du jour. *Ibid.*, p. 45.
- Actions réflexes de la rétine sur la dioptrique oculaire. *Problems in Contemporary Optics*, Istituto Nazionale di Ottica, Arcetri Firenze, 1956, p. 669.
- Couleurs sous-marines. *Photo-Cinéma*, n° 658, août 1956, p. 162.
- About the Spherical Aberration of the Eye. *J. Opt. Soc. Amer.*, 46, n° 10, oct. 1956, p. 901.
- Aberration sphérique de l'œil. *Coloquio sobre problemas opticos de la vision*, tome II, C. Bernejo Editeur, Madrid, p. 119.
- Convergence des yeux aux faibles luminances. *Ibid.*, p. 77.
- Au sujet du facteur de polarisation du résidu sous-marin de lumière du jour, dans la région de Roscoff. *C. R. Acad. Sci.*, 243, n° 18, oct. 1956, p. 1345.
- Au sujet du facteur de polarisation du résidu sous-marin de lumière du jour, sur la côte ouest de la Corse. *Ibid.*, n° 19, p. 1430.
- Au sujet des propriétés optiques de l'eau de mer à Roscoff et en Corse. *Ibid.*, n° 20, nov. 1956, p. 1543.
- R. CROUZY, Assistant. — Au sujet de la variation du seuil différentiel successif de luminance, en fonction de la luminance, dans le domaine scotopique. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 243, n° 13, 1956, pp. 920-923, 2 fig.
- J. LENOBLE, Chargée de Recherches du C.N.R.S. — Remarque sur la coulour de la mer. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, 242, 1956, p. 662.
- Sur le rôle des principaux sels dans l'absorption ultraviolette de l'eau de mer. *Ibid.*, p. 806.
- Sur la dépolarisation du rayonnement dans un milieu diffusant. *Ibid.*, p. 1865.

- Sur la pénétration du rayonnement ultraviolet dans les eaux côtières de Bretagne. *Ibid.*, **243**, 1956, p. 668.
- Sur la pénétration du rayonnement ultraviolet dans les eaux méditerranéennes. *Ibid.*, p. 1781.
- Application de la méthode de Chandrasekhar à l'étude du rayonnement diffusé dans le brouillard et dans la mer. *Rev. Opt.*, Paris, **35**, 1956, pp. 1-17.
- L'absorption du rayonnement ultraviolet par les ions présents dans la mer. *Ibid.*, pp. 526-531.
- Adaptation d'un multiplicateur d'électrons à un spectrographe à plaques, *Optica Acta*, Paris, **3**, 1956, pp. 95-97.
- Étude de la pénétration de l'ultraviolet dans la mer ; nouvelles mesures. *Ann. Géophys.*, Paris, **12**, 1956, pp. 16-31.
- Calcul du rayonnement diffusé dans une couche de brume. *J. Sci. Météo.*, Paris, **8**, 1956, pp. 23-28.
- Angular distribution of submarine daylight in deep water. *Nature*, Londres, **178**, 1956, pp. 756-757.
- Mesure de l'absorption de l'infrarouge par le cristallin. *Nuovo Cimento*, Rome, série X, **2**, n° 3, suppl., 1955, pp. 785-787.
- et J. CHANU. — Étude de l'effet Soret dans les solutions ioniques : I. Méthode optique et résultats pour Cl K. *J. Chim. Phys.*, Paris, 1956, pp. 309-315.
- J. CHANU, Attaché de Recherches du C.N. R. S. — Potentiel thermoélectrique stationnaire dans les solutions ioniques en équilibre Soret. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **243**, 1956, pp. 239-241.
- B. SAINT-GUILY. — Sur la théorie des courants marins induits par le vent. *Ibid.*, **242**, n° 3, 1956, p. 403.
- Sur la théorie des courants marins induits par le vent. *Bull. Inf. Cent. Océanog. et Études des Côtes*, Paris, **8**, n° 3, 1956, pp. 111-123, 12 fig.
- Sur la théorie des courants marins induits par le vent. *Ann. Inst. Océan.*, Paris, n. série, **33**, n° 1, 1956, 64 p., 25 fig.
- K. TAKANO. — Influence des échanges thermiques, de la précipitation et de l'évaporation sur la circulation générale dans les océans. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **242**, 1956, pp. 2245-2247.
- E. DENTON. — Absorption du cristallin de *Rana esculenta* et d'*Anguilla vulgaris*. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., Paris, **27**, n° 5, 1955, pp. 418-425, 7 fig.
- Recherches sur l'absorption de la lumière par le cristallin des poissons. *Bull. Inst. Océanog.*, Monaco, n° 1071, 1956, 10 p., 3 fig.

Océanographie Physique.

- H. LACOMBE, Professeur. — L'Océanographie, travail d'équipe, leçon inaugurale du cours d'Océanographie Physique. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **28**, n° 1, 1956, pp. 69-83.

- Fluctuations de niveau sur la côte marocaine en 1953. *Bull. Inf. C.O.E.C.*, **8**, n° 3, 1956, pp. 124-128, 7 fig.
- Quelques éléments de l'extension des eaux méditerranéennes dans l'Océan Atlantique. *Ibid.*, n° 5, 1956, pp. 210-224, 9 fig.
- Contribution à l'étude de la Méditerranée Occidentale. Aperçu dynamique. *Ibid.*, n° 9, 1956, pp. 455-463, 6 fig.
- Rapport général sur l'énergie mécanique de la houle, état dans la nature. IV^{es} Journées de l'Hydraulique. « Les Énergies de la Mer ». *Société Hydrotechnique de France*, juin 1956, 8 pp.
- Le radionavigateur RANA ; caractéristiques, essais et emploi d'une chaîne de radionavigation. *Revista de Publicaciones navales*, n° 526, sept.-oct. 1955. Ministerio de Marina. Buenos-Aires (Argentine), 5 fig.
- J. MARTIN, Contractuel du C.N.R.S. — Utilisation du courantomètre électrique à électrodes remorquées. 1^{re} partie. *Bull. Inf. C.O.E.C.*, **8**, 1956, pp. 355-398, 6 pl.
- *Id.*, 2^e partie. *Ibid.*, **9**, 1956, pp. 465-505, 8 pl., 11 tabl.
- P. TCHERNIA, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude hydrologique de la Méditerranée Occidentale. — Hydrologie. *Ibid.*, 1956, pp. 425-454, 11 planches.

CHIMIE APPLIQUÉE AUX CORPS ORGANIQUES.

- † C. SANNIÉ, Professeur. — Le rôle des sapogénines stéroliques dans la synthèse des hormones cortico-surrénales et génitales. — Hommage au doyen René FABRE, 1956, pp. 377-SEDES édit., Paris.
- et I. Prasad VARSHNEY. — Le saponoside de *Randia dumetorum* Lamk., *C. R. Acad. Sci.*, **242**, pp. 2393-2395.
- et J. J. PANOUSE. — Recherches sur la synthèse totale du noyau stérolique. — III. Acide céto-3 cyclohexène-1 acétique-1 et dérivés. *Bull. Soc. Chim.*, 1956, pp. 1272-1279.
- — *Id.* — IV. Aminocétones cycliques insaturées-1) sur les méthyl-2 (amino-2' ethyl-1')-1 cyclohexène-1ones-3. *Bull. Soc. Chim.*, 1956, pp. 1279-1284.
- — *Id.* — V. Aminocétones cycliques insaturées. 2) sur les amino-1 cyclène-1 ones-3N-disubstituées. — *Ibid.*, pp. 1374-1378.
- — *Id.* — VI. Aminocétones cycliques insaturées. 3) Produits d'addition des méthyl-2 amino-1 cyclopentène-1 ones-3 N-disubstituées et de l'hydroquinone. *Ibid.*, pp. 1379-1381.
- — *Id.* — VII. Synthèses de cétones à noyau cyclopentanonaphthalénique hydrogéné-1). *Ibid.*, pp. 1429-1435.
- — et Colette NEUVILLE. — *Id.* — VIII. Synthèse de cétones à noyau cyclopentanonaphthalénique hydrogéné-2). *Ibid.*, pp. 1435-1438.
- M. FRÉREJACQUE, Sous-Directeur. — La Thévéfoline et la Thévéneriine, digitaliques mineurs nouveaux des graines de *Thevetia neriiifolia* Juss. *C. R. Acad. Sci.*, **242**, 1956, p. 2395.

- H. P. SIGG et T. REICHSTEIN. — Néotanghiférine. *Helvetica Chimica. Acta*, **39**, 1956, p. 1900.
- V. PLOUVIER. — Sur la présence d'aspéruloside chez les *Escallonia* et de dulcitol chez le *Brexia madagascariensis* Thou. (Saxifragacées). *C. R. Acad. Sci.*, **242**, p. 1643.
- Sur la recherche de quelques cyclitols : viburnitol, scyllitol, pinitol. *Ibid.*, **242**, p. 2389.
- Sur un cyclitol nouveau, le l -pinitol isolé d'*Artemisia Dracunculus* L. (Composées). *Ibid.*, **243**, p. 1913.
- I. PRASAD VARSHNEY. — Étude des Sapogénines d'*Albizzia lebek* Benth. *Thèse doctorat ès Sciences d'État*, Paris, 1956.
- J. J. PANOUSE. — Corrélations entre les spectres d'absorption et les structures chimiques de composés à noyaux aromatiques et à doubles liaisons conjuguées. *Bull. Soc. Chim.*, 1956, pp. 1568-1573.

PHYSIOLOGIE GÉNÉRALE

- M. FONTAINE, Professeur. — Analyse expérimentale de l'instinct migrateur des Poissons dans « L'instinct dans le comportement des animaux et de l'homme ». Rapport du Colloque organisé sous les auspices de la Fondation Singer-Polignac. Masson, édit., 1956, pp. 151-175.
- Radiations atomiques et vie aquatique. *La Semaine des Hôpitaux*, 1956, n° 7, pp. 172-179.
- Les océans et les dangers résultant de l'utilisation de l'énergie atomique. *J. Conseil intern. Explor. de la mer*, 1956, **21**, pp. 241-249.
- L. ARVY et M. GABE. — Modifications histologiques de l'organe sous-commissural au cours du cycle évolutif de *Salmo salar* L. *Arch. Anat. Microsc. et Morphol. Expér.*, 1955, **44**, pp. 313-322.
- — — Modification de la voie neurosécrétrice hypothalamo hypophysaire de *Salmo salar* L. au cours du cycle évolutif. *C. R. Assoc. anat.*, 1955, **42**, pp. 224-233.
- — — Fonction thyroïdienne et complexe hypothalamo hypophysaire chez la Truite. *C. R. Soc. Biol.*, 1956, **150**, p. 625.
- et Y. A. FONTAINE, Assistant. — Détermination du pouvoir thyro-trope de l'hypophyse et du milieu intérieur de Téléostéens par mesure de la fixation de ^{131}I par la thyroïde de la Truite arc en ciel (*Salmo gairdnerii* L.). *J. Physiol.*, 1956, **48**, p. 920.
- et F. LACHIVER. — Thyroïde et thermorégulation chimique. *Arch. Sci. physiol.*, 1955, **9**, pp. C63-C81.
- et R. MOTAIS. — Influence du glucoside de désoxycorticostérone sur l'halotropisme de la jeune Anguille (civelle) et sa résistance aux eaux de mer sursalées. *C. R. Acad. Sci.*, 1956, **242**, p. 1359.
- J. LELOUP, Assistant. — Contribution à l'étude du fonctionnement thyroïdien d'un Téléostéen amphibiotique : *Periophthalmus Koelreuteri*. *C. R. Acad. Sci.*, 1956, **242**, pp. 1765-1767.

- J. LELOUP et Y. A. FONTAINE. — Étude du dosage de l'hormone thyroïdienne par la mesure de la fixation du radioiode par la thyroïde de l'Anguille hypophysectomisée. *Arch. Sci. physiol.*, 1956, **10**, pp. 201-213.
- Dosage de l'hormone thyroïdienne dans l'hypophyse de l'Anguille (*Anguilla anguilla* L.), du Bœuf et du Rat au moyen de la fixation de ^{131}I dans la thyroïde de l'Anguille hypophysectomisée. *Arch. Sci. physiol.*, 1956, **10**, pp. 229-247.
- L. DEROUET, E. DRESKO, M. DURY et J. NÉGRE. — Recherches biospéologiques dans les Monts Cantabriques (Espagne, 1954). Énumération des grottes visitées. (2^e campagne). *Speleon*, 1955, Ano 6, pp. 53-72.
- M. OLIVEREAU. — Influence de quelques colorants en histioautoradiographie. *Bull. Microsc. appl.*, 1955, **6**, pp. 100-105.
- et A. SERFATY. — Avitaminose A, thyroïde, hypophyse et croissance pondérale chez le Rat blanc mâle. *J. Physiol.*, 1956, n° 47, pp. 829-834.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- Th. MONOD, Professeur. — Hippidea et Brachyura ouest-africain. *Mém. I.F.A.N.*, Dakar, n° 45, 1956, 674 p., 884 fig.
- P. BUDKER, Sous-Directeur. — L'œuf des Sélaciens. *Naturalia*. Paris, n° 31, avril 1956, pp. 30-32, 2 fig.
- Requins, in « Poissons ». *Horizons de France*, Paris, 1956, pp. 97-98.
- Pêches Maritimes Tropicales. *Tropiques*, Paris, n° 390, déc. 1956, pp. 59-65, fig.
- M. BLANC, Assistant, F. D'AUBENTON et Y. PLESSIS. — Mission M. BLANC. — F. D'AUBENTON (1954). IV. Étude de l'enkystement de *Protopterus annectens* (Owen, 1839). *Bull. I.F.A.N.*, Dakar, sér. A, **18**, 3, 1956, pp. 843-856, 8 fig., 2 pl.
- et Y. FRANÇOIS. — Sur la croissance en longueur des rayons de nageoires chez les Poissons Téléostéens. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, Paris, **81**, 1, 1956, pp. 26-33, 2 fig.
- et F. D'AUBENTON. — Observations préliminaires relatives à une campagne de lutte contre l'onchocercose. Action de quelques insecticides sur les Poissons. *Médecine Tropicale*, Marseille, **16**, 1, 1956, pp. 93-100.
- Compte rendu sommaire d'une mission hydrobiologique en Haute-Volta (février-mars 1956). *Médecine Tropicale*, Marseille, **16**, 3, 1956, pp. 418-421.
- A propos de la lutte contre l'onchocercose en Afrique Noire. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2^e s., **28**, 3, 1956, pp. 303-306.
- La protection des Poissons dans la lutte contre l'onchocercose. 5^e Assemblée Générale, U.I.P.N., Edimbourg, juin 1956.
- Mission hydrobiologique en A.O.F. (Résumé de la conférence faite le 12 juin 1956). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, Paris, **81**, 4, 1956.

- Y. PLESSIS, Assistant. — Note Écologique sur l'aquarium marin du Laboratoire des Pêches Coloniales du Muséum. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 2^e s., **28**, 2, 1956, pp. 256-260, 1 fig.
- Le transport d'animaux marins et leur adaptation en aquarium. *Ibid.*, n° 4, 1956, pp. 433-434.
- L'Algologie. *Science et Nature*, Paris, n° 15, mai-juin 1956, pp. 27-30, 8 fig., bibliogr.
- F. D'AUBENTON, Stagiaire de Recherches du C.N.R.S. — Sur le rôle de la vessie aérienne d'*Heterotis niloticus* Ehrenberg. *C. R. Acad. Sci.*, Paris, **242**, 1956, pp. 2780-2781, 2 fig.
- et J. DAGET. — *Heterotis niloticus* peut-il être un poisson de pisciculture ? 2^e Symposium sur l'Hydrobiologie et la Pêche en eaux douces en Afrique. Brazzaville, juillet 1956.
- Collections reçues.* — Poissons des Iles Saint-Paul et Amsterdam (coll. P. PAULIAN). — Poissons du hassin du Tchad (coll. J. BLACHE et A. STAUCH). Poissons du Tibesti (coll. BRUNEAU DE MIRÉ et QUÉZEL).

Laboratoire d'Helminthologie Coloniale et de Parasitologie comprise de l'École Pratique des Hautes Études,

- Robert Ph. DOLLFUS, Directeur. — Parasites (des Siréniens). in *Traité de Zoologie* de Pierre P. GRASSÉ, **17**, fasc. 2, 1955, Addendum, pp. 2208-2209.
- Annotations diverses à « Première Contribution à l'établissement d'un Fichier ichthyologique du Maroc Atlantique ». Supplément à *Travaux de l'Institut Scientifique Chérifien*, sér. zool., n° 6, Rabat, mars 1956, 4 p.
- Système de la sous-classe des *Aspidogastrea* E. C. Faust et C. C. Tang, 1936. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **31**, nos 1-2, 9.5.1956, pp. 11-13.
- Maturité génitale provoquée expérimentalement chez *Codonocephalus urniger* (Rudolphi) (Trematoda, *Strigeidae*). — (En collaboration avec Jean TIMON-DAVID et Jacques REBECQ). *C. R. Acad. Sci.*, **242**, n° 25, 18.6.1956, pp. 2997-2998.
- *Distoma arenula* F. C. H. Creplin 1825, distome peu connu, trouvé chez la Poule d'eau, *Gallinula chloropus* (L.), à Richelieu (Indre-et-Loire). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **31**, n° 3, 10.7.1956, pp. 182-188, fig. 1.
- A propos de nouvelles localités françaises pour *Codonocephalus urniger* (Rudolphi 1819) (Trematoda, *Strigeidae*). Que sait-on de sa distribution géographique ? (En collaboration avec le Dr René PATAY). *Ibid.*, pp. 188-189.
- Une nouvelle espèce d'*Ascarophis* (Nematoda, *Spirurinae*) chez *Gadus luscus* L. Révision du genre. (En collaboration avec M^{me} Yvonne ROUGET-CAMPANA). *Ibid.*, n° 4, 29.10.1956, pp. 384-404, fig. 1-A4.
- Un hôte nouveau pour le cystique polycéphale de *Taenia* (*Multiceps*) *endothoracicus* Ja. D. Kirschenblatt 1947. *Bull. Soc. Path. exot.*,

- Paris, **49**, n° 2, séance du 14.3.1956 (paru 25.7.1956), pp. 281-284, fig. texte 1-2, pl. I, fig. 3.
- Essai d'identification d'un Echinostome immature d'une poule sultane *Porphyryla Alleni* (T. R. H. Thomson 1842), du Congo. *Ibid.*, pp. 379-387, fig. 1-2.
 - Fourmis et « petite Douve ». *L'Entomologiste*, **12**, nos 2-3, août 1956, pp. 33-35.
 - Liste des parasites animaux du Hareng (*Clupea harengus* L. 1758) de l'Atlantique nord et de la Baltique. *Cons. internat. Expl. Mer*, Réunion à Paris 8.10.1954. *J. Cons. Internat. Expl. Mer*, **22**, n° 1, 1956, pp. 58-65.
 - Un *Diplotriaeana* de Galliforme (Nematoda *Filarioidea*). *Ann. Parasitol. hum. et comparée*, **31**, n° 5, 1956, pp. 663-664, fig. 1-3.
 - Mission M. BLANC-F. D'AUBENTON (1954). Acanthocéphales de Poissons du Niger (en collaboration avec Yves GOLVAN). *Bull. I. F. A. N.*, sér. A, Sc. nat., **18**, n° 4, oct. 1956, pp. 1085-1109, pl. I-III, fig. A-O.
- Paul CHABANAUD, Directeur honoraire. — Sur cinq espèces du genre *Symphurus*, dont trois sont inédites. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2^e sér., **27**, 1955, pp. 368-370.
- Rectifications afférentes à la nomenclature et à la systématique des Pleuronectiformes du sous-ordre des *Soleoidei*. *Ibid.*, pp. 447-452.
 - Sur la répartition circumafricaine de diverses espèces de la famille des *Soleidae*. *C. R. Soc. Biog.*, **281**, pp. 99-106, 2 cartes géogr., 2 fig.
- Alain G. CHABAUD, Directeur-adjoint. — Remarques sur le cycle évolutif des filaires du genre *Diplotriaeana* et redescription de *D. monticelliana* (Stossich 1890). *Vie et Milieu*, **6**, 1955, pp. 343-347, fig. 1-4.
- Remarques sur la symétrie céphalique des Nématodes et hypothèses concernant l'évolution de cette symétrie chez les Phasmiidiens parasites. *Bull. Soc. zool. France*, **81**, 1956, pp. 314-323, fig. 1-3.
 - Essai de révision des Physaloptères parasites de Reptiles. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **30**, 1955, pp. 29-52, fig. 1-2.
 - Structure céphalique de *Gendria tilapiae* Baylis 1930. *Ibid.*, **31**, 1956, pp. 310-311, fig. A-B.
 - Remarques sur les Nématodes parasites du caecum des éléphants, milieu très préservé des phénomènes de sélection. *C. R. Acad. Sci.*, **243**, 1956, pp. 436-439.
 - Redescription du nématode *Physalopteriata citilli* (Rud. 1819) et remarques sur les physaloptères parasites de rongeurs. *Bull. Soc. Zool. France*, **131**, 1956, pp. 52-62, fig. 1-4.
 - et Yvonne CAMPANA-ROUGET. — Le genre *Ortleppina* Schulz 1927, parasite d'Apodes et non de serpents, est synonyme du genre *Heliconema* Travassos 1919. *Ann. Parasitol. hum. et comp., Notes et inform.*, **31**, 1956, pp. 308-309.
 - et Yves GOLVAN. — Nouvelle filaire parasite des grives en France, *Ibid.*, pp. 405-413, fig. 1-3.

- — et R. ROUSSELOT. — Description du Trématode *Strigea geoduboisii* n. sp., parasite d'un Ciconiiforme africain. *Ibid.*, pp. 543-551, fig. 1-5.
- et S. GRETILLAT. — *Metastrongylus madagascariensis* n. sp., quatrième espèce de Strongle pulmonaire chez le porc domestique. *Ibid.*, pp. 572-577, fig. 1 A-4 B.
- et J. MOUCHET. — A propos d'un Spiruride *Parabronema africanum* Baylis 1921, présent dans le cœur et le foie d'un Éléphant, remarques sur la filiation des cycles évolutifs entre Spirurides et Filaires. *Bull. Soc. Path. exot.*, **49**, 11.IV.1956, pp. 388-397, fig. 1-4.
- et R. ROUSSELOT. — Sur quelques filaires d'Afrique équatoriale. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **30**, 1955, pp. 53-98, fig. 1-23.
- — Description d'un nouvel Aeuariide d'Afrique équatoriale : *Schistogendra incisa* n. gen., n. sp. *Ibid.*, **31**, 1956, pp. 242-247, fig. 1-13.
- — *Pygarginema africana* n. sp. (*Nematoda : Ascaropsinae*) parasite d'un céphalophe africain. *Ibid.*, pp. 248-254, fig. 1-3.
- — Deux nouveaux *Rictularia* (*Nematoda : Thelaziidae*) d'Afrique équatoriale. *Ibid.*, pp. 255-265, fig. 1-5.
- — Nématodes parasites d'un éléphant du Moyen Congo. *Ibid.*, pp. 578-579, fig. 1 A-17 C.
- — Un nouveau spiruride parasite du Gorille *Chitwoodspirura wehri* n. g. n. sp. *Bull. Soc. Path. Exot.*, **49**, 1956, pp. 467-472, fig. 1-2.
- Claude DUPUIS, Chef de Travaux. — Études récentes des sources de bibliographie entomologique. *Abstracts 10th Intern. Congress of Entom.*, Montreal, Canada, Aug. 17-25, 1956. Sect. 1, System., 1 folio non paginé.
- Sur les principes d'une codification de la terminologie anatomique et morphologique relative aux Insectes. *Ibid.*, Sect. 2, Morphol. and Anat., 1 folio non paginé.
- Titres et Travaux scientifiques de Claude DUPUIS. 1 broch. h. comm, ronéo., 32 pp., mars 1956.
- et José C. M. CARVALHO. — Heteroptera. In S. L. TUXEN : Taxonomist's Glossary of Genitalia in Insects, Copenhagen, 1956, pp. 158-169.
- et D. RAPILLY. — Activités des Naturalistes Parisiens. Comptes rendus des principales excursions de l'année 1955. *Cah. des Naturalistes*, *Bull. N. P.*, n. s., **11**, fasc. 4 (1955), 1956, pp. 101-111.
- Yves GOLVAN. — La rétraction des microfilaires sanguicoles dans les gouttes épaisses, ses modalités, sa valeur diagnostique. *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **31**, 1-2, 1956, pp. 139-146, fig. 1, pl. I.
- Acanthocéphales d'Oiseaux. Première note. Description d'*Arhythmorhynchus longicollis* (Villot 1875) et révision du genre *Arhythmorhynchus* Lühe 1911 (*Acanthocephala*). *Ibid.*, **3**, pp. 199-224, p. I-III.
- Une espèce et une variété nouvelles d'Acanthocéphales parasites des poissons de mer des côtes du Sénégal et redescription de *Serrasentis socialis* (J. Leidy 1851) Van Cleave 1924. *Ibid.*, pp. 225-239, fig. 1, pl. I-IV.
- Acanthocéphales d'Oiseaux. Troisième note. Révision des espèces euro-

- péennes de la sous-famille des *Plagiorhynchinae* Meyer 1931 (Polymorphidae). *Ibid.*, pp. 350-384, fig. 1, pl. I-IV.
- Acanthocéphales d'Amazonie. Redescription d'*Oligacanthorhynchus iheringi* Travassos 1916 et description de *Neoechinorhynchus buttnerae* n. sp. (Neoacanthocephala, Neoechinorhynchidae). *Ibid.*, 5-6, pp. 500-524, fig. 1-15.
- Acanthocéphales d'Oiseaux. Quatrième note. Considérations sur le genre *Pseudoporrorchis* Ch. Joyeux et J. G. Baer (Polymorphidae Porrorchinae) et redescription de *Pseudoporrorchis centropi* (A. Porta 1910). *Bull. Soc. Zool. France*, **81**, 1, 1956, pp. 62-71, fig. 1-8.
- Acanthocéphales d'Oiseaux. Cinquième note. Les espèces du genre *Oligacanthorhynchus* Travassos 1915 (Archiacanthocephala, Oligacanthorhynchidae) dans l'Ancien Monde. *Ibid.*, **81**, 5-6, pp. 344-353, fig. 1-6.
- Acanthocéphales d'Oiseaux. Note additionnelle. *Pseudoporrorchis rotundatus* (O. von. Linstow 1897) (Palaeacanthocephala, Polymorphidae), parasite d'un Cucullidae *Centropus madagascariensis* (Briss). *Ibid.*, **81**, 5-6, pp. 339-344, 1 fig. 1 pl.
- Parasites des poissons de mer ouest-africains récoltés par J. CADENAT. Acanthocéphales. *Bull. I. F. A. N.*, sér. A, **18**, n° 2, 1956, pp. 467-481, fig. 1-14, pl. I-III.
- Le genre *Centrorhynchus* Lühe 1911 (Acanthocephala, Polymorphidae). Révision des espèces européennes et description d'une nouvelle espèce africaine parasite de Rapace diurne. *Ibid.*, n° 3, pp. 732-791, fig. 1-11, pl. I-VI.
- et JEAN THEODORIDES. — Le Hérisson (*Erinaceus europaeus* L.) prédateur des larves d'un Culicide (*Aedes rusticus* Rossi 1790). *Ann. Parasitol. hum. et comp.*, **30**, 4, 1955, p. 421.
- H. GALLIARD et P. BRYGOO. — Description de la Microfilière de *Wuchereria bancrofti* var. *vauceli* Galliard et Brygoo 1955. *Ibid.*, 5-6, 1955, pp. 481-487, fig. 1-3.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

- P. VAYSSIÈRE, professeur. — L'Afrique et les Sauterelles, *Encyclopédie mensuelle d'Outre-Mer*, **73**, sept. 1956, pp. 346-350.
- J. CARAYON, Sous-Directeur. — Trois espèces africaines de *Physopleurella* (Hémipt. *Anthcoridae*) dont l'une présente un nouveau cas de viviparité pseudoplacentaire. — *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 1956, 14, pp. 102-110.
- *Anthcoridae Scolopini* nouveaux d'Afrique tropicale (Hémipt. Hétéropt.). *Ibid.*, **28**, 2, pp. 183-190.
- Les Punaïses-Moustiques, fléau des cultures tropicales. — *Science et Nature*, **18**, 1956, pp. 3-8.
- J. R. STEFFAN, Assistant. — Note sur deux parasites d'une Pyrale sud-africaine d'importance économique, *Loxostege frustalis* Zell. *Bull. Mus. Hist. nat.*, Paris, 2^e sér., **28**, 2, 1956, pp. 191-198.
- La Polyembryonie. — *Naturalia*, n° 31, 1956, pp. 33-37.

- Ennemis animaux des cultures tropicales des territoires d'outre-mer.
— *Comptes rendus du Congrès de la Protection des Végétaux sous les climats chauds*, Marseille (sept. 1954), 1956, pp. 63-67.
- Note sur la biologie d'*Harmolita romana* Walk. (Hym. *Eurytomidae*). — *Bull. Soc. ent. Fr.*, **61**, 162, 1956, pp. 34-35.
- et V. DELUCCHI. — *Gugolzia harmolitae*, nouveau genre, nouvelle espèce, parasite de *Harmolita romana* Walk. (Hym. *Pteromalidae*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, **61**, 1-2, 1956, pp. 30-34.
- R. PUJOL, Assistant. — La Guinée française : ethnographie, danses et rites, faune. Coll. *Actualités et Documents scientifiques d'Enseignement* (Office de Documentation par le Film = O.D.F.), n° 33, avr. 1956, 26 photos, 2 fig.
- et G. TENDRON. — Les insectes dans la maison. — *Ibid.*, n° 30, janv. 1956, 27 photos, 15 fig.
- — La Guinée française : géographie physique et économique. *Ibid.*, n° 31, fév. 1956, 29 photos, 1 fig.
- — Les arbres de nos forêts : les conifères. *Ibid.*, n° 34, mai 1956, 22 photos, 3 fig.
- — Les Arbres de nos forêts : les feuillus. *Ibid.*, n° 35, juin 1956, 25 photos, 10 fig.
- J. LHOSTE, Attaché. — Les traitements insecticides et leur incidence secondaire sur la physiologie des plantes et des animaux. (Conférence faite au Conservatoire National des Arts et Métiers. Chaire d'Agriculture du Prof. J. DUFRÉNOY). *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **3**, 5-6, 1956, pp. 265-291.
- Insecticides organiques de synthèse. Fascicule édité par O.R.S.T.O.M., 1956, 81 pages.
- Le problème des « Résidus » des traitements insecticides dans l'alimentation. *La Santé de l'Homme*, **95**, 1956, pp. 22-123.
- La lutte chimique contre les ravageurs généraux. *C. R. du Congrès de la Protection des Végétaux et de leurs produits sous les climats chauds*, 1956, pp. 441-442.
- et J. DELASNERIE. — Appareils épandeurs de pesticides. *Ibid.*, pp. 273-275.
- GÉRARD et LEIBOVICI. — Contribution à l'étude du thirame pour les traitements des arbres fruitiers contre la tavelure. *Phytiatrie-Phytopharmacie*, **2**, 1956, pp. 67-71.
- et RAUCOURT. — Vers la normalisation des tests biologiques dans le domaine agricole. *Cours-Conférence du Centre de Perfectionnement Technique*, n° 3546.
- Lésion des ganglions cérébroïdes consécutive à l'intoxication par l'heptachlore, chez *Blabera fusca* BR. (en coll. avec A. ROCHE). *Bull. Soc. Zool. France*, 1956, LXXXI (2-3), 172-173.
- Acquisitions nouvelles.* — Parasites de *Loxostege frustalis* Zell. en Afrique du Sud. Insectes nuisibles aux caféiers de l'Angola, Kenya, Madagascar, au cotonnier de Madagascar et du Tchad, aux graminées

cultivées (canne à sucre, maïs, riz), aux graminées sauvages de : Réunion, Soudan, Dahomey, aux cultures fruitières, vivrières et potagères de : Mauritanie, Maroc, Turquie, Réunion, Martinique, Tchad, Angola, en particulier sur : Oranger, Ananas, Bananier, Palmier-Dattier, Vigne, Pistachier, *Ficus carica*, Manioc, Haricot, Pois, Embérique, Choux, Badamier, Anonacées diverses, etc.

— Insectes nuisibles aux cultures industrielles et aux essences forestières du Cameroun, Soudan, Côte d'Ivoire, Gabon, Chili, Argentine, Grande Canarie, etc., principalement sur : Kolatier, Acajou du Sénégal, Flamboyant, Niangon, Quebracho, Baouéfou, etc.

— Insectes polyphages des denrées entreposées, des poissons séchés, reçus de diverses contrées africaines.

AGRONOMIE TROPICALE.

- Roland PORTÈRES, Directeur. — Un riz précoce estimé en petite culture dans l'Ouest-africain : le Toulou-Oulé ou Konko (*O. sativa* L.). *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **3**, nos 1-2, 1956, pp. 50-59.
- Histoire de la Génétique. Les lois de Mendel et de Naudin auraient pu être établies dans le premier quart du XIX^e s. *Ibid.*, pp. 92-93.
- Phyllotaxie et origine ontogénétique de la panicule dans le genre *Oryza*. *Ibid.*, nos 3-4, pp. 142-162.
- Nécrologie Auguste CHEVALIER (1873-1956). *Ibid.*, pp. 218-219.
- Types de ramification des inflorescences dans le genre *Oryza*. *Ibid.*, nos 5-6, pp. 248-264.
- Taxonomie agrobotanique des riz cultivés *O. sativa* L. et *O. glaberrima* Steudel. *Ibid.*, nos 7-8, 9-10, 11, 12.
- Taux sexuel chez *Mercurialis annua* L. *Ibid.*, nos 7-8, pp. 443-445.
- Prairies de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, nos 9-10, pp. 537-590.
- État des recherches sur la nutrition et l'alimentation au Sénégal. *Ibid.*, n° 11, 8 p.
- L'agriculture flottante congolo-tchadienne des Savanes de l'Oubangui. *Ibid.*, 8 p.
- Une forme spectaculaire d'érosion à Madagascar : la Lavaka. *Science et Nature*, n° 14, 1956, pp. 11-12.
- L'anagrafe degli alberi. *Epoca*, **7**, n° 306, 12.8.1956, pp. 13-14. Milano.
- Les souches génétiques du Riz et le problème de leurs affinités. *Riz et Riziculture*, **11**, n° 1, 1956, 4 p.
- Jean F. LEROY, Sous-Directeur. — Origine de la classification naturelle et Cartésianisme chez TOURNEFORT. *C. R. Acad. Sci.*, **242**, pp. 2373-5.
- Un livre de HAUDRICOURT et M^{me} BRUNHES-DELAMARE sur l'origine et l'histoire des Araires et charrues. *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **3**, nos 1-2, 1956, pp. 87-91.
- Le Prof. E. D. MERRILL (1876-1956). *Ibid.*, nos 3-4, p. 220.
- La découverte botanique du Marojejy. *Ibid.*, nos 7-8, pp. 446-449.

- Après le Colloque international sur la contribution française à l'étude de la flore nord-américaine avant 1850. *Ibid.*, n^{os} 9-10.
- Floralie. Editorial de *Science et Nature*, n^o 15, 1956.
- Le Prof. Auguste CHEVALIER n'est plus. *Ibid.*, n^o 17, 1956.
- TOURNEFORT (1656-1708). *Rev. Hist. Sci.*, pp. 350-354.
- Réflexions sur l'éducation dans l'enseignement secondaire. Discours présidentiel de la séance de distribution des Prix du Collège de Flers. *Bull. Assoc. Anciens Élèves*.
- Cours polycopié d'Anatomie du Bois (résumé de 51 p. à l'usage des élèves de l'École Sup. du Bois), *E. S. B.*, 1955.
- Hubert GILLET, Assistant. — *L'amorpha fruticosa* L. dans le marais de Souppes-sur-Loing (Seine-et-Marne). *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **103**, n^{os} 3-4, 1956, pp. 153-156.
- et J. BERLIOZ. — Note sur le *Cossypha Heuglini* Hartlaub (avec description d'une sous-espèce nouvelle du Tchad). *L'Oiseau et R. F. O.*, **V**, **26**, 2^e trim., 1956.
- et Ph. BRUNEAU DE MIRÉ. — Contribution à l'étude de la Flore du Massif de l'Aïr. *J. Agric. trop. et Bot. appl.*, **3**, n^{os} 5-6, 1956, pp. 221-247 ; n^{os} 7-8, pp. 422-438 ; n^o 11, p. 45.
- Philippe BRUNEAU DE MIRÉ. — Le 18^e parallèle constitue-t-il une limite floristique en Afrique occidentale ? *Ibid.*, **3**, 1956, n^{os} 7-8, pp. 439-442.
- A. G. HAUDRICOURT. — Une visite à l'Institut Botanique de Pékin. *Ibid.*, **3**, n^{os} 1-2, 1956, pp. 86-87.
- Travaux récents sur les Plantes cultivées en U.R.S.S. *Ibid.*, n^{os} 3-4, pp. 210-212.
- Auguste CHEVALIER, Professeur honoraire, Membre de l'Institut. — Le Jardin des Roses de H. NONIN et Fils à Chatillon près de Paris. *Ibid.*, **3**, n^{os} 1-2, 1956, p. 92.
- J. BARRAU. — Les Plantes alimentaires de base des Melanésien. *Ibid.*, **3**, n^{os} 1-2, 1956, pp. 32-49.
- Les Igname alimentaires des Iles du Pacifique Sud. *Ibid.*, n^{os} 7-8, pp. 385-401.
- Collections reçues en 1956.* — Herbiers de MARTIN-GRENEL (Tchad), de M. VAILLANT (Cameroun), DEQUAIRE (Madagascar), LEVASSEUR (Soudan Français), GILLET et DE MIRÉ (Aïr, Tibesti), ayant trait aux plantes cultivées, aux pâturages, aux plantes médicinales, etc.

MUSÉOLOGIE.

- Goerges BRESSE, Chef du Service et Christian SCHLEGEL. — Hygiène, 1 vol., 470 p., 384 fig., J. B. Baillière et Fils édit.
- Franck BOURDIER, Chef-Adjoint. — Remarque sur les locss rissiens du bassin du Rhône et leur faune. *C. R. som. Soc. Géol. France*, 1956, pp. 43-44.

- et F. BORDES. — Quaternaire de la Somme. *Ibid.*, 1955, pp. 391-393.
- et H. DE LUMLEY. — Magdalénien et Romanello-Azilien en Dauphiné, *Bull. Mus. Anthr. Préhist., Monaco*, n° 3, 1956, pp. 123-176, 18 fig. 86 réf.
- et Cl. BURNEZ. — La station néolithique du Cot-de-Régnier à Salles d'Angles (Charente). *Bull. Soc. Préhist. Franc.*, **35**, 1956, pp. 316-325, 3 pl.
- Georges TENDRON. — Photographie instantanée dans l'obscurité. *Photo-almanach Prisma* n° 6, 1954, pp. 226-234.
- For or Against Nature. Tree and Life. **20**, n° 1, July 1956, pp. 11-14.
- Catalogue Man against Nature. The Men of the Trees. Southampton. July 1956, 24 pages.
- L'Uomo contra la natura. *Marco Paulo Turismo scolastico del Touring Club Italiano*. Anno VII, n° 2, marzo 1956, pp. 54-55.
- L'Homme contre la Nature. *La Santé de l'Homme*, n° 95, juillet-août 1956, pp. 107-108.
- L'Exposition du Muséum National d'Histoire Naturelle « L'Homme contre la Nature ». *La Santé de l'Homme*, n° 95, juillet-août 1956, p. 108.
- et Raymond PUJOL. — Collection Actualités et Documents Scientifiques d'Enseignement — *O. D. F.*, Paris : L'insecte et la fleur, n° 26, sept. 1955. — Les Champignons, n° 27, oct. 1955. — Les insectes dans la maison, n° 30, janv. 1956. — La Guinée française : géographie physique et économique, n° 31, févr. 1956. — Les arbres de nos forêts : les conifères, n° 34, mai 1956. — Les arbres de nos forêts : les feuillus, n° 35, juin 1956.
- Cl. SITTLER et J. SITTLER-BECKER. — Observations nouvelles relatives aux flores polliniques pliocènes et quaternaires du bassin du Rhône. *Bull. Service Carte Géol. Alsace et Lorraine*, **9**, fasc. 1, 1956, 12 p., 29 réf.
- J. Marcel RÉMY. — *Pagurus bathonicus*, nov. sp. et *Graptocarcinus texamis* Roemer, Crustacés décapodes du Secondaire de la France, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2^e sér., **27**, n° 2, 1955, pp. 160-163.
- — Observations sur des vols de Cigognes au Sahara Central. *L'Ois. et Rev. franç. Ornithol.*, **26**, n° 2, pp. 152-153.
- M. JACQUOT. — Corrélations entre proportions céphaliques et cérébrales chez les Anoures (Vue d'ensemble et comparaison avec les Urodèles). *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2^e sér., **28**, n° 4, 1956, pp. 374-383.
- J. M. BAUFLE et G. CALDERON. — Techniques de la cinématographie des oiseaux dans la Nature. *Research Film*, **2**, n° 3, juillet 1956.
- — Le laboratoire maritime de Roscoff. *Point de vue*, n° 427, août 1956.
- — La chasse photographique. *Ibid.*, n° 429, août 1956.
- — La Camargue. *Prestige français*, juillet 1956.

BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

- *Communications* en 1956 de 6.749 ouvrages, non compris les ouvrages de référence.
- *Prêt* de 9.311 ouvrages aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.
- *Inscription* de 1.220 ouvrages et brochures (dans ce chiffre ne sont pas compris les dépouillements de périodiques).
- *Inscription* de 346 documents iconographiques.
- *Inscription* de 66 périodiques nouveaux dont la liste suit :

PÉRIODIQUES NOUVELLEMENT INSCRITS EN 1956.

<i>Acta zoologica mexicana.</i> — Mexico, 1955 → In-8°. 1 (1955) →	Pr 5533
<i>Actualités pharmacologiques.</i> — Paris, 1949 → In-8°. 8 (1955).	Pr 1250
<i>Allionia.</i> — Torino. In-8°. 2 (1955), n° 2 →	Pr 5525
<i>Annales d'histochimie.</i> — Nancy, 1956 → In-8°. 1 (1956) → .	Pr 3407
<i>Bauhinia.</i> — Basel, 1955 → In-8°. 1 (1955) →	Pr 5523
<i>Biocytologia.</i> — Paris, 1955 → In-8°. 1955	Pr 2649
<i>Boletim do Museu municipal do Funchal.</i> — Funchal, 1945 → In-8°. n° 2 (1946) →	Pr 5534
<i>Boletín del Laboratorio de la clínica « Luis Razetti ».</i> — Caracas, In-8°, nos 33-34 (1951) →	Pr 3405
<i>Boletín del Museo de ciencias naturales.</i> — Caracas, 1955 → In-8°. 1 (1955) →	Pr 5908
<i>British journal of herpetology.</i> — London, 1948 → In-8°. 1 (1948-55) →	Pr 5909
<i>Bulletin de l'Académie internationale de philosophie des sciences.</i> — Paris, 1948 → In-8°. 1 (1948) →	Pr 5911
<i>Bulletin des bibliothèques de France.</i> — Paris, 1956 → In-8°. 1 (1956) →	Pr 5288
<i>Bulletin du Muséum d'histoire naturelle du pays serbe. Série A. Minéralogie, géologie, paléontologie.</i> — Beograd, 1948 → In-8°. 1 (1948) →	Pr 1389 A
<i>Bulletin of the Florida state museum. Biological sciences.</i> — Gainesville, 1956 → In-8°. 1 (1956) →	Pr 3406
<i>Bulletin of the Scripps institution of oceanography of the University of California, La Jolla.</i> — Berkeley, 1927 → In-8°. 1 (1927-8) → (lacunes)	Pr 603 X
<i>Cahiers encyclopédiques d'outre mer.</i> — Paris, In-4°, n° 1 (s. d.) →	Pr 2810 A
<i>Congo belge et Ruanda-Urundi. Service géologique. Mémoire.</i> — Léopoldville, 1950 → In-8°, n° 1 (1950) →	Pr 1300 A
<i>Congrès international de biochimie.</i> 1949 → 2. Paris, 1952. Compte rendu. Résumé des communications	Pr 5495
<i>Congrès international de spéléologie.</i> 1. Paris, 1953	Pr 5494

- Conselho nacional de pesquisas. Boletim.* — Rio de Janeiro, 1955 →.
In-8°. N° 1 (1955) → Pr 5907
- Deep-sea research.* — London. In-8°. 3 (1955-6) → Pr 5517
- Ekologia polska.* — Warszawa, 1953 →. In-8°. 1 (1953) →. Pr 5531
- Enzymologia.* — Den Haag, 1936 →. In-4°. 15 (1951-3) →. Pr 5514
- Erfolgs-und Tätigkeitsbericht des Hauses der Natur in Salzburg.* — Salzburg. In-4°. 1954 → Pr 1673
- Gouvernement général de l'Afrique équatoriale française. Rapport annuel du Service géologique.* — Paris. In-4°. 1954. Pr 1633 C
- L'Homme d'outre-mer.* — Paris, 1955 →. In-4°. N° 1 (1955) → Pr 5181 E
- Informations scientifiques résumées. Allemagne fédérale (Ambassade de France).* — Mayence. In-8°. 1955, n° 2 → Pr 5913
- Institut des hautes études de Dakar :*
— *Annales de l'École supérieure des sciences.* — Dakar, 1954 →. In-4°. 1 (1954) → Pr 1647 A
— *Bulletins et mémoires de l'École préparatoire de médecine et de pharmacie.* — Dakar, 1952 →. In-4°. 1 (1952-3) → Pr 1647 B
- Jahrbuch der naturwissenschaftlichen Abteilungen am Joanneum.* — Graz, 1953 →. In-8°. 1 (1953) → Pr 5538
- Journal of embryology and experimental morphology.* — Oxford, 1953 →. In-8°. 1 (1953) → Pr 5516
- Journal of mammalogy.* — Baltimore, 1919 →. In-8°. 19 (1938) → Pr 5633
- L'vovskoe...* — [Société géologique de Lvov] :
— *Geologičeskij...* — [Recueil géologique]. 1954 →. In-8°. 1.(1954) → Pr 5439 A
- *Trudi.* — [Travaux] : [Série paléontologique]. 1948 →. In-8°. 1 (1948) → Pr 5439 B
[Série pétrographique]. 1947 →. In-8°. 1 (1947) → Pr 5439 B1
[Série géologique]. In-8°. 2 (1952) → Pr 5439 B2
- Materiae vegetabiles.* — Den Haag, 1952 →. In-8°. 1 (1952-4) → Pr 5519
- Moliniana.* — Santiago de Chile, 1955 →. In-4°. 1 (1955).. Pr 1674
- Natuurhistorisch genootschap in Limburg :*
— *Natuurhistorisch maandblad.* — Maastricht, 1924 →. In-8°. 38 (1949) → Pr 1677 A
- *Publicaties.* — Maastricht, 1948 → In-4°. 7 (1954) →.. Pr 1677
- Nematologica.* — Leiden, 1956 →. In-8°. 1 (1956) → Pr 5524
- Occasional papers of the Natural history museum of Stanford university.* — Stanford, 1956 →. In-8°. 1 (1956) Pr 647 H 1
- Pubblicazioni dell'Istituto di geologia dell'Università di Genova.* — Genova 1945 →. In-8°. 1/2 (1945) → Pr 282 B
- Pivskij...* — [Université d'État « Jean Franco » de Lvov. Annales scientifiques, série géologique]. — Lvov. In-8°. N° 3 (1946) → (lacunes). Pr 5499
- Quarterly bulletin of the International association of agricultural librarians and documentalists.* — Harpenden, 1956 →. In-4°. 1 (1956) → Pr 1683
- Radioisotope conference. 2. Oxford, 1954. Proceedings.....* Pr 5492

- Rapport annuel sommaire sur la recherche géologique et la prospection minière (Ministère de la France d'outre-mer).* — Paris, 1955 →. In-4°. 1955 →. Pr 1502 C
- Research council of Israel. Special publications.* — Jerusalem, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →. Pr 2640 I
- Research flm.* — Göttingen, 1952 →. In-8°. 1 (1952) →. Pr 5568
- Revista de la Sociedad mexicana de entomologia.* — Mexico, 1955 →. In-8°. 1 (1955) →. Pr 5532
- Revue des sociétés savantes de Haute-Normandie.* — Rouen, 1956 →. In-8°. N° 1 (1956) →. Pr 3395
- Science and freedom.* — Manchester, 1954 →. In-8°. 1 (1954) →. Pr 5912
- Slovenská akadémia vied :*
— *Biológia.* — Bratislava, 1946 →. In-8°. 4 (1949) →. Pr 5914
— *Biologické práce.* — Bratislava, 1955 →. In-8°. 1 (1955). → Pr 5914 A
— *Geologický sborník.* — Bratislava, 1950 →. In-8°. 1 (1950) → Pr 5914 B
- Stavanger museum. Sterna.* — Stavanger. In-8°. N° 14 (1954). → Pr 5200 A
- Studii și cercetări de fiziologie și neurologie (Institutul de neurologie « I. P. Pavlov »).* — București. In-8°. 5 (1954) n°s 3-4 →. Pr 3394
- Territoire du Cameroun. Rapport annuel du Service géologique.* — Paris. In-4°. 1954. Pr 1635 C
- Trudi...* — [Travaux de l'Institut de morphologie animale « A. N. Severčov »]. — Moscou. In-8°. N° 14 (1955) →. Pr 5950
- Tulane studies in zoology.* — New Orleans, 1953 →. In-8°. 1 (1953-4) → Pr 5906
- Unsere Tiere.* — Zürich, 1946 →. In-4°. N° 61 (1956) →. Pr 1679
- Vestnik...* — [Bulletin de l'Université de Léninegrad]. — Léninegrad, 1946 →. In-8°. 1956 →. Pr 5794
- Vopros'i...* — [Questions de minéralogie sur les formations sédimentaires (Université « Jean Franco » de Lvov)]. — Lvov. In-8°. 2 (1955) →. Pr 5499 A
- Publikasi keilmuan (Djawatan geologi).* Bandung, 1924 →. In-4°, in-8°. 1 (1924) → (lacunes) Pr 5362 A
- Wissenschaftliche Zeitschrift der Pädagogischen Hochschule. Potsdam Mathematisch — naturwissenschaftliche Reihe.* — Potsdam, 1954 →. In-4°. 1 (1954-5) →. Pr 1678
- Zeszyty problemowe « Kosmosu » (Polskie towarzystwo przyrodników im. Kopernika).* — Warszawa. In-8°. 4 (1956). Pr 1804 B

*TRAVAUX PARUS EN 1956 DANS LES ÉDITIONS NON PÉRIODIQUES
DU MUSÉUM

— Dans les *Mémoires du Muséum*, nouvelle série :

A. Zoologie :

Tome 8, fasc. 5. — H. COIFFAIT. — Les *Staphylinus* et genres voisins de

* Pour la vente ou l'échange de ces publications s'adresser à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris, V^e.

- France et des régions voisines. Essai de paléobiogéographie, pp. 177-224, 22 pl.
- Tome 8, fasc. 6. — F. PAX et I. MÜLLER. — Zoantharien der « Mission Ranson en Océanie », 1952, pp. 225-248, 12 pl.
- Tome 11, fasc. unique. — E. VAILLANT. — Recherches sur la faune madricole de France, de Corse et d'Afrique du Nord, pp. 1-258, 6 pl.
- Tome 12, fasc. unique. — B. CONDÉ. — Matériaux pour une monographie des diploures campodéidés, pp. 1-202.
- Tome 14, fasc. unique. R. JEANNEL. — Les Psélaphides de l'Afrique du Nord, pp. 1-233.